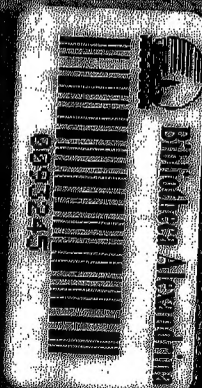
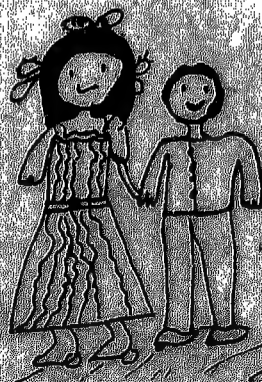


# مدخل إلى سيكولوجية رسوم الأطفال

دميتر

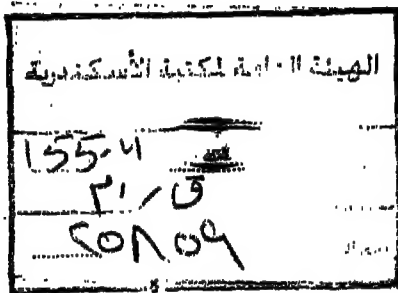
عبد المطلب أمين القريطي





# مدخل إلى سيكولوجية رسوم الأطفال

دكتور  
عبد الحفيظ أمين القرطبي  
استاذ الصحة النفسية  
ووكيل كلية التربية - جامعة حلوان



توزيع : دار المعارف بمصر

الطبعة الأولى  
١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

## مدخل إلى

سيكولوجية

و

الأطفال

الطبعة الأولى

١٤١٥ هـ - ١٩٩٥ م

حقوق الطبع محفوظة للمؤلف ، ولا يجوز نشر أى جزء من هذا الكتاب ، أو اختزان مادته بطريقة الاسترجاع ، أو نقله على أى نحو ، أو بأية طريقة سواء أكانت إلكترونية ، أم ميكانيكية ، أم بالتصوير ، أم بالتسجيل ، أم بخلاف ذلك إلا بموافقة - مسبقة - من المؤلف ، ويخضع ذلك للقانون .

**المؤلف**



إهداء ..

إلى السيدة حرمى .. عرفاناً وتقديراً واعتذاراً ...  
وإلى أبنائى .. تامر ، وشريف ، وكريم .  
الذين كان لوجودهم إثراء لوجودى ،  
ولرسومهم إثراء لمادة هذا الكتاب .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾

سورة الإسراء ، آية ، ٨٥

﴿وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا﴾

سورة طه ، آية ، ١١٤

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

## المقدمة

لاقت رسوم الأطفال - لفترة طويلة - الإهمال والتجاهل وسوء الفهم ، قبل أن تسترعى انتباه الباحثين ، وتحظى باعتراف القائمين على أمر تنشئة الطفل وتربيته ، فقد رآها البعض محض شخبطة لا معنى لها ، ورآها البعض الآخر مسخاً للواقع - كما يعرفه البالغون والكبار - وتشويناها له ، وكان ذلك كله جزءاً لا يتجزأ من النظرة السائدة آنذاك إلى الطفل ذاته ، وقد ألفت هذه الرؤى بظلالها الكثيفة على تدريس الفن للصغار ، كما حالت دون إدراك القيمة الحقيقية لرسوم الأطفال كنشاط بالنسبة لهم ، وكسجلات لنموهم فى مختلف المناحي ، ولمشاعرهم وأفكارهم ، وخبايا شخصياتهم بالنسبة لنا .

ومع بدايات القرن العشرين أخذت البحوث والدراسات فى مجال رسوم الأطفال تتوالى ، لتكشف لنا شيئاً فشيئاً عن الأهمية الفنية والجمالية ، والتربوية والسيكولوجية لتلك الرسوم ؛ فهى تعبير صادق عن رغبات الطفل وحاجاته ، ووسيلة لتسجيل حاضره وتطلعاته المستقبلية ، وتحسيداً لمخاوفه وصراعاته ومفهومه عن ذاته ، وهى مرآة تعكس قيمه واتجاهاته إزاء مختلف الأشياء والمواقف ، ونحو المحيطين به فى أسرته ومدرسته ، وجماعة الأقران ، كما أنها وسيلة للتعبير والتنفيس عن المشاعر والعواطف والانفعالات .

وتعد رسوم الأطفال شكلاً من أشكال التواصل ، فهى بمثابة رسائل موجهة إلى الآخرين ، ووعاء للفكر والمشاعر ، شأنها فى ذلك شأن الكلمات ، لا سيما أن اللغة اللفظية - بالنسبة للطفل - غالباً ما تقصّر عن تحقيق أغراضه التعبيرية ، إما لعدم كفايتها ، أو لانتفاء وجودها أساساً لدى بعض الأطفال غير العاديين ، وهى تعبير صادق عن استعدادات الطفل ، وحالته المزاجية الانفعالية ، وطاقتها التعبيرية الفنية والإبداعية الكامنة واللامحدودة ، ووسيلة لتنمية هذه الاستعدادات وتطويرها ، كما أنها مؤشر على النمو الحاسى والعقلى والانفعالى والاجتماعى للطفل ، ومصدر لإمداده بمشاعر الثقة ، والكفاءة ، والرضا ، والإشباع ، والإحساس بالسعادة ، كما تمدنا هذه الرسوم أيضاً بالمتعة ، لما تنطوى عليه من بساطة وجمال وجدة ، وقيم فنية تشكيلية .

ومجمل القول أن رسوم الأطفال تعد انعكاساً لشخصية الطفل فى سوانها وانحرافها ، وفى حالاتها الشعورية واللاشعورية ، ومن ثم فهى مفتاح لفهمها ، والكشف عن أغوارها ، وتقويمها وتوجيهها .

وقد حرصت فى معالجة موضوع هذا الكتاب على تناوله من منظور تكاملى ، على أساس أن رسوم الأطفال ظاهرة لها جوانبها السيكولوجية ، والفنية التشكيلية ، وربما ساعد ذلك على " فض الاشتباك " ، وتحقيق التقارب فيما بين توجهات بحثية تبدو متعارضة فى تناول الظاهرة ، فأهل التربية عن طريق الفن ينظرون إلى رسوم الأطفال من زاوية مقوماتها الفنية والجمالية ، بينما يعنى السيكلوجيون - من

منظور آخر - بدلالاتها النفسية ، تارة على أنها محض نشاط عقلى - إما معرفى أو إدراكى - وتارة على أنها مرآة لمزاج الطفل وأعماق شخصيته .. وغير ذلك مما سوف يتبين لنا فى الصفحات التالية .

لقد جاءت مادة هذا الكتاب فى ستة فصول ، تناول الفصل الأول منها الأسس النظرية لرسوم الأطفال ، حيث عرضتُ لدوافع الطفل إلى التعبير الفنى ، والنظريات المختلفة فى تناول رسوم الأطفال وتفسيرها ، ووجهة نظرنا فيها .

واختص الفصل الثانى بعرض العوامل التى أدت إلى التحول فى نظرة الناس إلى رسوم الأطفال واعتبارها فنًا مستقلا ، له مقوماته التى تميّزه عن فنون البالغين ، وبيان أهم اللّزمات التى تشيع فى رسوم الأطفال ، وتفسيرنا لها .

أما الفصل الثالث فقد تناول الفروق الفردية فى رسوم الأطفال ؛ سواء من حيث أنماط التعبير ، أم الفروق بين رسوم الذكور والإناث ، أم الفروق بين رسوم الصم وذوى السمع العادى .

كما اختصّ الفصل الرابع بتناول العوامل المؤثرة فى نمو التعبير الفنى الإبداعى لدى الطفل ، وقد تم تصنيفها فى فئات ثلاث هى : المتغيرات الخاصة بالطفل ، والمتغيرات الخاصة بالبيئة الثقافية ، والاجتماعية الأسرية ، والمتغيرات الخاصة بالبيئة المدرسية ، وعرضنا لأمثلة من هذه المتغيرات داخل كل فئة .

ولقد تناولتُ فى الفصل الخامس رسوم الأطفال كوسيلة لدراسة الشخصية ، سواء من حيث قياس الذكاء ، أم التشخيص النفسى ، وتناولتُ فيه نماذج من الاختبارات والرسوم المقننة ، إضافة إلى الرسوم الحرة ، والمدرسية ، ودور كل منها فى الكشف عن شخصية الطفل وتحديد مشكلاته ، وختمنا هذا الفصل بعرض مثال لقائمة فى تحليل خصائص الرسوم .

أما الفصل السادس فقد انصب على استخدام رسوم الأطفال كوسيلة علاجية ، وأسس ذلك ، مع عرض أمثلة من التجارب والبحوث فى هذا الصدد ، والتحديات التى تواجه التربية الفنية فى ظل هذه المتغيرات .

وقد وطّدت العزم منذ البداية - على الاستعانة بمجموعة كبيرة من رسوم الأطفال فى مراحل عمرية مختلفة لشرح المفاهيم والأفكار التى وردت فى الفصول المختلفة للكتاب ، فليس من المعقول أو المناسب أن نكتفى باللغة اللفظية ، ونحن فى مقام الحديث عن اللغة الشكلية البصرية .

وقبل كل شيء ، فإننى أحمد الله سبحانه وتعالى الذى أعاننى ووفقنى فى إخراج هذا العمل ابتغاء وجهه الكريم ، وآمل أن يكون فيه الإفادة والنفع للطلاب والباحثين فى علم النفس ، ورياض الأطفال ،

والتربية الفنية ، والعاملين فى مجال ثقافة الطفل ورعايته ، والآباء والأمهات ممن يسعون إلى التزود بالمعرفة النافعة عن سلوك أطفالهم ، وأجدنى مديناً بالامتنان والتقدير لطلابى فى مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا - بمصر والسعودية - فلقد كانت مناقشاتهم خير عون لى فى بلورة موضوع هذا الكتاب ، وصياغة مادته .

وأقدم بجزيل شكرى وتقديرى إلى الأخ مصطفى الحارونى ؛ مدرس علم النفس المساعد على قيامه بمراجعة أصول الكتاب لغوياً ، وإلى الأخ الدكتور محمود خورشيد ؛ المدرس بقسم تكنولوجيا التعليم بكلية التربية جامعة حلوان ، على جهده السخى فى الإشراف على كتابته ، وكذلك إلى الإخوة والأخوات القائمين على تنسيق النصوص بعمل الكمبيوتر بمركز تكنولوجيا التعليم بالكلية ، كما أعبر عن امتنانى للأخ الفنان الدكتور اسماعيل شوقى ؛ المدرس بكلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، لتفضله بتصميم غلاف الكتاب الذى أضفى عليه رونقاً وبهاءً ، ولأنسى فضل أولئك الأطفال الذين جاءت رسومهم على صفحات الكتاب ينبوعاً يفيض تلقائيةً وخيالاً ، ودلالةً ومعنى ، تستحثنا على قراءتها ، وفهمها ، وتذوقها ، والتعلم منها .

﴿ رَبَّنَا آتِنَا فِي الدُّنْيَا حَسَنَةً ، وَفِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً ، وَنَقِّنَا عَذَابَ النَّارِ ﴾

﴿ رَبَّنَا لَا تُزِغْ قُلُوبَنَا بَعْدَ إِذْ هَدَيْتَنَا ، وَهَبْ لَنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً ، إِنَّكَ أَنْتَ الْوَهَّابُ ﴾

﴿ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِنْ نَسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا ... ﴾ آمين .

عبد المطلب أمين (القريبى)  
وكثير

مدينة نصر - القاهرة

رجب ١٤١٥ هـ - ديسمبر ١٩٩٤ م



## المحتويات

الموضوع	الصفحة
<b>* الفصل الأول : فى الأسس النظرية لرسوم الأطفال</b>	<b>(١٣-٤٨)</b>
مدخل تاريخى	١٥
دوافع الطفل إلى التعبير	١٧
الإشباع الحاسرى	١٨
التنفيس عن المشاعر والانفعالات	٢١
التعبير عن الذات	٢٦
الحاجة إلى التقدير وتحقيق الذات	٣٠
المداخل التفسيرية لرسوم الأطفال	٣٤
نظرية الواقعية الساذجة	٣٤
النظرية العقلية	٣٥
النظرية الإدراكية	٣٥
النظرية التحليلية	٣٨
النظرية السلوكية	٤٠
نظرية جزئية أم منظور تكاملى فى تفسير الرسوم ؟	٤٢
<b>* الفصل الثانى : رسوم الأطفال من الزاوية الفنية والجمالية</b>	<b>(٤٩-٩٤)</b>
رسوم الأطفال كفن مستقل	٥١
خصائص رسوم الأطفال ولزماتهم التعبيرية	٦١
التسطيح	٦٤
الخلط بين المسطحات والمجسمات فى حيز واحد	٦٨
المبالغة والحذف أو الإهمال	٧٢
الشفوف	٧٨

الموضوع	الصفحة
خط الأرض " القاعدة "	٨١
التمثيل الزمانى والمكانى	٨٣
الجمع بين اللغة الشكلية واللغة اللفظية	٨٦
تنظيم الطفل للعناصر فى الفراغ	٨٨
التنظيم التناثرى	٨٨
التنظيم الحشرى	٨٨
التنظيم التصنيفى	٩٠
التنظيم شبه التصنيفى	٩١
التنظيم المحورى	٩١
* الفصل الثالث : الفروق الفردية فى رسوم الأطفال (٩٥-١٣٠)	
مدخل	٩٧
الفروق الفردية فى أنماط التعبير	٩٩
التصنيف الثنائى لفيكتور لونفيلد	٩٩
النمط البصرى	١٠٠
النمط الحسى أو الذاتى	١٠٠
التصنيف الثمانى لهربرت ريد	١٠٣
المرحلة الأولى	١٠٣
المرحلة الثانية	١٠٥
المرحلة الثالثة	١٠٥
المرحلة الرابعة	١٠٩
الفروق بين رسوم الذكور والإناث	١١٤
الفروق بين رسوم الصم وذوى السمع العادى	١٢٤
* الفصل الرابع : العوامل المؤثرة على نمو التعبير الفنى للإبداعات (١٣١-١٧٨)	
متغيرات خاصة بالطفل	١٣٥



الموضوع	الصفحة
العمر الزمني	١٣٥
الاستعدادات العقلية المعرفية	١٤٢
الذكاء	١٤٢
الإبداع	١٤٥
استعدادات عقلية أخرى	١٤٩
التذكر والاستدعاء	١٤٩
التمييز والانتقاء	١٥٠
التخيل والتصور البصري	١٥٠
الصباغة والتنظيم	١٥١
المراجعة والتقويم	١٥١
الأساليب الإدراكية المعرفية	١٥٢
المتغيرات البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية	١٥٧
البيئة الثقافية	١٥٨
الأساليب الوالدية في التنشئة	١٦٧
الوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة	١٧٠
المتغيرات البيئية المدرسية	١٧٢
مكانة الفن في التعليم	١٧٣
شخصية المعلم وطريقة تدريسه	١٧٤
المواقف التعليمية المدرسية	١٧٧

#### \* الفصل الخامس : رسوم الأطفال كوسيلة لدراسة الشخصية (١٧٩-٢٣٨)

الرسوم كوسيلة لقياس الذكاء	١٨١
اختبار ارسم رجلا	١٨٢
اختبار ارسم دراجة	١٨٦
الرسوم كوسيلة تشخيصية نفسية	١٩١

الموضوع	الصفحة
الرسوم المقننة	١٩٥
اختبار ارسم شخصا	١٩٦
اختبار ارسم منزلا وشجرة وشخصا	١٩٦
اختبار فى داخل الجسم	١٩٨
اختبار ارسم شخصا تحت المطر	١٩٨
اختبار ارسم سيارة	١٩٩
اختبار ارسم أسرة	١٩٩
اختبار رسم أسرة نشطة	٢٠٠
اختبار رسم أسرة فى نشاط مرتقب	٢٠٢
اختبار ارسم قصة	٢٠٦
اختبار ارسم مجموعة	٢٠٨
تفسير الرسوم	٢٠٨
الرسوم الحرة	٢١٩
الرسوم المدرسية	٢٢٣
قائمة تحليل خصائص الرسوم	٢٢٧
<b>* الفصل السادس : رسوم الأطفال كوسيلة علاجية</b>	<b>(٢٣٩-٢٥٤)</b>
أسس استخدامات الرسوم كوسيلة علاجية	٢٤٣
بين العلاج بالفن والتربية الفنية	٢٤٩
دور التربية الفنية المعاصرة	٢٥٠
<b>* مراجع الكتاب</b>	<b>(٢٥٥-٢٦٤)</b>
مراجع باللغة العربية	٢٥٥
مراجع باللغة الانجليزية	٢٥٩

## المجلد الأول في الأسس النظرية لرسوم الأطفال

● مدخل تاريخي .

● لماذا يرسم الأطفال ؟ دوافع الطفل إلى التعبير .

الإشباع الحاسدي .

التفيس عن المشاعر والانفعالات .

التعبير عن الذات .

الحاجة إلى التقدير وتحقيق الذات .

● المداخل التفسيرية لرسوم الأطفال .

نظرية الواقعية الساذجة .

النظرية العقلية .

النظرية الإدراكية .

النظرية التحليلية .

النظرية السلوكية .

تعقيب .



## في الأسس النظرية لرسوم الأطفال

### مدخل تاريخي :

يعتبر الأطفال بالمواد المختلفة ، ويخطون على السطوح الترابية والرملية منذ قديم الأزل ، كما « يشخبطون » ويرسمون فوق كل ما تصل إليه أيديهم من حوائط وجدران وأوراق وسطوح مغبرة ، حتى أن أجسادهم ذاتها لا تسلم في بعض الأحيان من التخطيط عليها ، بالأقلام والألوان . كما يقبلون بملء إرادتهم على تشكيل الطين في هيئات مختلفة منذ فجر التاريخ . إلا أن المربين والعلماء لم يفتنوا إلى قيمة هذه التعبيرات ، سواء من الناحية التربوية والسيكولوجية ، أم من الناحية التشكيلية والجمالية سوى في الربع الأخير من القرن التاسع عشر .

وقد بدأ اهتمام العلماء بالأهمية التربوية لرسوم الأطفال والبحث في جوانبها السيكولوجية في خط موازٍ للإهتمام بالمقومات والقيم الجمالية لهذه الرسوم ، ففي عام ١٨٨٥ بدأ كل من رجل التربية "ايبنزركوك" Ebnzer Cook ، ثم عالم النفس الانجليزي " جيمس سولي " J. Sully في إنجلترا رحلة البحث في رسوم الأطفال ، من حيث أهميتها التربوية والسيكولوجية ، كما بدأ - أيضاً - معلم الفن "فرانز تشزك" F. Cizek منذ هذا التاريخ ذاته تقريبا في الاهتمام برسوم الأطفال وتعبيراتهم التشكيلية . باعتبارها أعمالا فنية لها قيمتها الجمالية ، ومظاهرها الإبداعية المميزة .

ويذهب المهتمون برسوم الأطفال - كفن - ومنهم " ولهالم فيولا " W.Viola في كتابه « فن الطفل » إلى أن "تشزك" هو الذي بدأ أولاً ، ثم تبعه السيكولوجيون ، على حين يتنكر السيكولوجيون تماماً لإسهامات تشزك ، ومنهم " فلورانس جودانف " Goodenough التي أغفلت الإشارة إليه في الموضوع الذي خصصته لعرض الدراسات السابقة على دراستها « قياس الذكاء عن طريق الرسم » سنة ١٩٢٦ ، وربما كان مبررها في ذلك أن "تشزك" قد قصر اهتمامه برسوم الأطفال على الناحية الفنية فقط..

بينما يرى " هربرت ريد " (116 : 1970) H.Read أن أول من لفت الأنظار إلى الإمكانيات التربوية للرسم هو الانجليزي " جون رسكن " J.Ruskin (١٨١٩-١٨٩٠) الذي نشر كتاباً بعنوان « مبادئ الرسم » في عام ١٨٥٧ ، تضمنت مقدمته الإشارة إلى أهمية إتاحة الفرصة للطفل كي يشخبط بقلمه على الأوراق ، ويسلى نفسه بالألوان ، وعلى الكبار أن يمنحونه التشجيع والثناء . بيد أن "رسكن" كان معنياً - في المقام الأول- من هذا الكتاب بإعداد الفنانين البالغين ، وإنتاجهم الفني وليس بالأطفال ، كما أن طريقته في التعليم لم تخل من الأسلوب الآلى الجاف ، فيما أسماه بتعليم الرسم للأطفال مما يتعارض مع ذاتية الطفل وطبيعته .

ويبدو أن أهمية كتاب "رسكن" تكمن في أنه شجع "ايبنزر كوك" Cook على نشر أول مقالاتين عن رسوم الأطفال أولهما في نهاية عام ١٨٨٥ ، وثانيتهما في مطلع عام ١٨٨٦ بصحيفة التربية الإنجليزية ألح فيهما إلى أهمية دراسة طبيعة الطفل ، وأثرها على رسومه وأعماله الفنية . كما أكد على ضرورة توجيه الطفل في الفن بما يتفق مع تطوره النفسي وميوله في مختلف مراحل عمره ، وتشجيعه على التعبير والتخيل ، وحثه على أعمال خياله بدلاً من الاهتمام بالدقة والحرفية في عمله ، وقد كان لهاتين المقالتين فائدتهما التطبيقية ، فضلاً عن أنهما قد يعدا أسبق الكتابات في مجال رسوم الأطفال من حيث علاقتها بتطورهم النفسي وإدراكاتهم وخبراتهم .

وقد أخذ اهتمام العلماء يتزايد برسوم الأطفال في أماكن مختلفة من العالم ففي سنة ١٨٨٧ نشر "كورادوريتشي" C.Ricce كتاباً في مدينة بولونيا الإيطالية عن رسوم مجموعة من الأطفال كان قد جمعها خلال عطلة الصيف ، كما أصدر "برناردبيرز" في باريس عام ١٨٨٨ كتاباً آخر عن فن الطفل .

ثم قدم عالم النفس الإنجليزي "جيمس سولي" بعد ذلك ما يعد أول تفسير نظري لمراحل تطور رسوم الأطفال ، فقد تناول في كتابه دراسات في الطفولة (١٨٩٥) الطفل كفنان ، وربط تعبيره الفني بنشاط الإنسان البدائي ، كما تناول تطور رسوم الأطفال وتخطيطاتهم للأشكال والهيئات الإنسانية والحيوانية ، فيما بين سنتين وست سنوات ، وتوصل من تحليله للرسوم إلى ثلاث مراحل هي :

١- التخطيطات العشوائية غير الهادفة *Aimless Scribbling*

٢- التصميمات البدائية الاصطلاحية *Primitive Design*

٣- المعالجة المتبصرة للشكل الإنساني *Sophisticated Treatment*

ومع أن هذه المراحل لا تغطي كل مظاهر نمو رسوم الأطفال عبر سنوات الطفولة ، فإن "هيرت ريد" يعد محاولة سولي هذه أساساً لكل ما جاء بعده من محاولات لدراسة المراحل التطورية لرسوم الأطفال ومنها محاولات "كيرشنشتاينر" (١٩٠٥) ، و "شترن" (١٩١٠) ، و "روما" (١٩١٣) ، و "لوكيه" (١٩١٣) ، و "كروتزتش" (١٩١٧) ، و "بيرت" (١٩٢٢) ، و "لوكيه" (١٩٢٧) و "ولف" (١٩٢٧) ، و "هلجا إنج" (١٩٣١) (Read,1970, : 117) .

وقد نشر "لفنشتاين" Levinstein سنة ١٩٠٥ تقريراً عن بعض أجزاء لدراسة عبر حضارية أجراها "ك . لا مبرخت" Lamprecht ، وأجريت هذه الدراسة بجامعة ليبزج بألمانيا . وشملت آلافاً من رسوم الأطفال من أنحاء كثيرة من العالم مثلت مستويات حضارية متفاوتة بدءاً من القبائل البدائية الأفريقية حتى المستويات المتقدمة في بلدان أوربية . وعلى الرغم مما كان معلقاً على هذه الدراسة من أهمية خاصة بالكشف عن الفروق بين رسوم الأطفال من سلالات وشعوب مختلفة إلا أنها لم تستكمل . كما قام "كلاپاريد" Claparede (١٩٠٧) ببحث آخر استهدف دراسة مراحل نمو رسوم

الأطفال ، وعلاقة هذه الرسوم بالمقدرة العقلية العامة .

ويبدو أن البداية الحقيقية للبحث العلمى فى مجال رسوم الأطفال كانت مع مطلع القرن العشرين ، وقُتلت فى ثلاثة مشروعات بحثية مرموقة تعهدتها الجامعات الألمانية وهى دراسة "كارل لامبرخت" السابق الإشارة إليها ، ودراسة " جورج كيرشنشتاينر " G. Kerschensteiner (١٩٠٣) فى ميونخ ، ودراسة "وليم شترن" W.Stern (١٩٠٥) فى بريسلو . ذلك أن معظم الدراسات التى أجريت فى هذا المضمار حتى أواخر القرن التاسع عشر قد غلب عليها الطابع الوصفى والأحكام الذاتية ، وعدم التزام أساليب المنهج العلمى فى تحليل الرسوم . بيد أنه مع بدايات القرن العشرين فإن نطاق البحث فى سيكولوجية رسوم الأطفال قد أخذ يتسع - موضوعاً - وينضبط - منهجاً - شيئاً فشيئاً . فلم تعد الدراسات قاصرة على المظاهر الجمالية فى الرسوم أو تتبع مراحل نموها فحسب وإنما شملت جوانب شتى وزوايا مختلفة .

ويذكر التراث السيكلوجى اليوم ببحوث متنوعة وفيرة عن علاقة رسوم الأطفال بالعوامل البيئية والثقافية والاجتماعية ، والجسمية والحركية والحسية والإدراكية والعقلية ، وعن إستخداماتها كوسيلة لقياس الذكاء ، ولسبر أغوار الشخصية والكشف عن خباياها ، وكأداة للعلاج النفسى ، وكوسيلة للتعبير عن الاستعدادات الإبداعية وتنميتها . ومع نمو الدراسات فى مجال سيكولوجية رسوم الأطفال تزايد توخى الباحثين للدقة والضبط والتزام الموضوعية ، فاعتمدوا على أساليب المنهج العلمى كالملاحظة المنظمة والتجريب ، واستخدموا الأدوات المقننة فى توصيف الرسوم وتحليلها وتصنيفها .

## لماذا يرسم الأطفال؟

### دوافع الطفل إلى التعبير الغنى

يقال أن السلوك الإنسانى فى معظمه سلوك معقد مدفوع برمى إلى إشباع حاجات ما ، وإلى تحقيق أهداف معينة . فالإنسان لا يأتى أى نشاط دون سبب يحركه ويدفعه إلى إتيانه ، سواء أكان واعياً بهذا السبب أم غير واع به .

ويمكن تعريف الدافع بأنه حالة داخلية فى الكائن العضوى - بيولوجية فسيولوجية أو نفسية اجتماعية - من شأنها أن تُخل باتزانه وتثير توتره ، ومن ثم تحرك سلوكه وتحفزه إلى مواصلة نشاطه فى وجهة معينة سعياً لإرضاء حاجته ، أو تحقيق رغبته واستعادة توازنه . فالإنسان أو الحيوان إذا ما شعر بالجوع تتولد لديه حالة توتر وعدم اتزان ، مما يدفعه إلى القيام بنشاط موجه نحو هدف معين هو الطعام بحيث لا يتوقف نشاطه إلا بحصوله عليه ، وإشباع حاجته منه واستعادة اتزانه . وما يقال عن سلوك الإنسان فى حالة جوعه ، يقال - أيضاً - عن سلوك الطالب فى جديته ومشايرته على الدرس والتحصيل والبحث ، مدفوعاً بحاجته إلى النجاح ورغبته فى التفوق .

## وتصنف الدوافع إلى :

أ - دوافع بيولوجية : وهى ولادية ذات أساس فسيولوجى ، ولا يغير فيها التعلم تغييرا جوهريا ، كما لا يؤدى إلى إلغائها ، وهى لا تتأثر به سوى فيما يتصل بطريقة التعبير عنها . ومن أمثلتها دوافع الحفاظ على الحياة كالدافع إلى الطعام وإلى الشراب وإلى التنفس والإخراج ، ودوافع الحفاظ على بقاء النوع كالدافع الجنسى ، ودوافع التفاعل مع البيئة كالحاجة إلى الاستشارة الحسية وإلى الاستطلاع والمعالجة .

ب- دوافع اجتماعية : وهى دوافع مكتسبة يتعلمها الفرد الإنسانى من بيئته وثقافته بطريقة مقصودة أو غير مقصودة ، ومن أمثالها الدافع إلى التقدير الاجتماعى وإلى التعبير عن الذات وتأكيداها .

ولدراسة دوافع السلوك الانسانى و معرفتها قيمة بالغة الأهمية لفهم هذا السلوك وتفسيره والتنبيه به ومن ثم توجيهه والتحكم فيه . لذا فإنه من الضروري أن يتعرف الآباء والأمهات والمربون على دوافع أبنائهم عامة ، وما يتعلق منها بالتعبير الفنى خاصة لكى يتسنى لهم فهمه ، وتذليل ما يعترض سبيل إشباعه من صعوبات ، بل والعمل على زيادة مستوى الدافعية لدى النشء لممارسته باعتباره شكلاً حيوياً من أشكال التعبير الحر عن الذات والمشاعر والأفكار ، ووسيلة لتنمية الاستعدادات العقلية عموماً والإبداعية خصوصاً ولعل من أهم دوافع الطفل إلى التعبير ما يلى :

### ١ - الإشباع الحاسى :

يعتمد الطفل فى سنيه الأولى على نشاطه الحاس - حركى لإشباع حاجته إلى استطلاع بيئته واستكشاف العالم من حوله ، حيث يتمكن الرضيع من إعمال عينيه فيما حوله قبل أن يتمكن من أعمال يديه ، ثم تأخذ مقدرة الطفل على التأزر الحاس - حركى فى النمو ، ابتداء من منتصف السنة الثانية تقريباً ، كما تزداد سيطرته على حركاته فيبدأ فى مسك الأشياء والقبض عليها . وإذا ما توفرت له الرعاية والإمكانات اللازمة فإنه بإمكانه استخدام الأقلام والطباشير أو أية أدوات خطية أخرى "للمشخطة" بها على السطوح المتاحة كالأوراق والجدران والرمال ، حيث ينتج عنها ما يسمى بالتخطيطات أو « الشخبطات » العشوائية Scribbling متفاوتة الطول والاتجاه .

ويفترض أنه كلما ازداد العمر الزمنى - دون معوقات أخرى - ازدادت مقدرة الطفل على التناسق الحاس - حركى ، وعلى الربط بين الحركات التى يأتيتها أو الأصوات التى يصدرها وما يترتب عليها من آثار فى المحيط الخارجى كالأشكال المرئية والسمعية ، مما يجعل مجاله الإدراكى وخبراته الحاسية أكثر اتساعاً وثراء . إن الطفل فى هذه السنوات الأولى يكون مولعاً بحركات أعضاء جسمه وما ينجم عنها من آثار يمكن رؤيتها أو سماعها أو لمسها ، ففى عهده الأول بالقلم لمجده "يشخبط" على الأوراق والجدران وعلى كل ما يقع تحت يديه كالأثاث - مثلاً - حتى أن جسمه ذاته قد لا يسلم من الشخطة عليه ، ولربما وجدناه يتذوق بلسانه قلم الرصاص ، أو الألوان السائلة ، أو أصبع الشمع الملون الذى



يستخدمه في التخطيط سعياً إلى الوقوف على كنه هذه الأداة التي يخطط بها أو تلك المادة التي يعالجها .

وقد أطلق " جان بياجييه " Piaget ضمن نظريته عن مراحل النمو العقلي المعرفى على نشاط الطفل خلال السنتين الأوليين المرحلة الحاسحركية Sensorimotor Stage ، ويكون فيها الطفل مشغولاً باكتشاف العلاقة بين أحاسيسه وسلوكه الحركى ، ويتعلم أن أفعاله لها نتائج معينة فى الوسط الخارجى وبالنسبة لنفسه ، كما يتعلم من خلال تجاربه أن يفرق بين نفسه ، ومكونات البيئة أو العالم الخارجى .

ويلمح بعض الباحثين إلى أهمية تبنى الوالدين اتجاهات إيجابية إزاء التعبيرات الإبداعية المبكرة للطفل ، إذ يشير " سبوك " (Spock,1974) إلى أن الوالدين عندما ينجحون فى تقديم عالم الأشياء غير الحية Inanimate لأطفالهم بشكل إيجابى ، فإن ذلك من شأنه أن يعطيهم إحساساً بأن هذه الأشياء ليست ممتعة أو سارة فحسب ، وإنما يمنحهم شعوراً بإمكانية تناولها ومعالجتها بنجاح . وعندما يتخذ الوالدان اتجاهها معاكساً فإنهم ربما يعلمون أطفالهم أن هذه الأشياء يجب تحاشيها لأن تناولها ينطوى على خطر يستثير مخاوف الوالدين .

ويغلب الظن بأن الطفل فى سنه الأولى لديه نزعة فطرية إلى البحث عن الاستشارة الحاسية التى تعد بالنسبة له مصدراً أولياً لنموه الحاسى والإدراكى ، ولتزيده بالمعلومات عن بيئته . ويذكر " فيولا " Viola أن الطفل ينتج " شخبطاته " العشوائية الأولى طبقاً لرغبة حركية عضلية أو دينامية حيث تكون الحركة محتواه بداخله ، وتبتغى متنفساً أو مخرجاً (1948:26) كما تذكر " رواد كيلوج " أن الطفل لا يتعلم هذه "الشخبطات" من الكبار ، وإنما هى حركات ذاتية تحدث عندما تتحرك الأصابع بأدوات الكتابة على سطح ما تاركة وراءها سجلاً للحركة . وأن هذه " الشخبطات " وإن بدت عديمة المعنى بالنسبة للكبار ، إلا أنها تعد ذات أهمية كبيرة للطفل الذى ينتجها . (١٣:١٩٦٩) .

ويبدو أن الدافع الرئيسى لنشاط الطفل التخطيطى فى هذه المرحلة المبكرة من عمره هو مجرد المتعة واللذة الحاس - حركية التى يستشعرها من وراء نشاطه ، إذ يقترب " لوفيلد " V.Lowenfeld من هذا المعنى فى معرض مقارنته بين الفنان البالغ والطفل الصغير ، مشيراً إلى أن الطفل كالفنان يعبر فى فنه عن خبرته ، إلا أن الفنان يركز اهتمامه على المنتج النهائى ، بينما يهتم الطفل بالخبرة المتعة التى يحصل عليها أثناء رسمه ، فإذا ما أتم رسمه يكون قد حقق غرضه ، ولم يعد الرسم ذاته مهما بالنسبة له (٥١:١٩٦١) . كما يذهب كلا من " ميرجورى ويلسون و بيرنت ويلسون " (M.Wilson & B.Wilson,1982:36) إلى أن فعل الرسم فى حد ذاته مصدراً لشعور الطفل بالمتعة الجمالية والحركية التى يجنيها من خلال يديه وذراعيه ، وأن ما ينتج عن ذلك من أنماط ونوعيات خطوط وأشكال يولد - فى حد ذاته - لدى الطفل إحساساً بالاستشارة والرضا والسرور .

وبالإضافة إلى كون الشخبطات مصدراً للاستمتاع الحاسي - حركي للطفل ، فإنه يمكن تناولها باعتبارها مظهراً من مظاهر الجهد الذي يبذله الطفل في إطار التحكم في جسمه ، واختبار أعضائه في علاقتها بالبيئة التي يعيش فيها والمواد التي يتناولها . يؤكد ذلك ما ألمح إليه " رودلف آرنهايم " (Arnheim,1974:171) من أن "الشخبطات" الأولى للطفل ليس القصد منها تمثيل المرئيات ، وإنما هي شكل من أشكال النشاط الحركي ، يدرّب من خلالها الطفل يديه مع شعور متزايد بالمتعة مما ينتج عنها من آثار مرئية بوساطة الحركة النشطة للذراعين إلى الأمام وإلى الخلف . وأن شكل ومدى وتوجه هذه الحركات محكومٌ بالتركيب الميكانيكي لذراعه ويده بالإضافة إلى مزاجه وحالته النفسية .

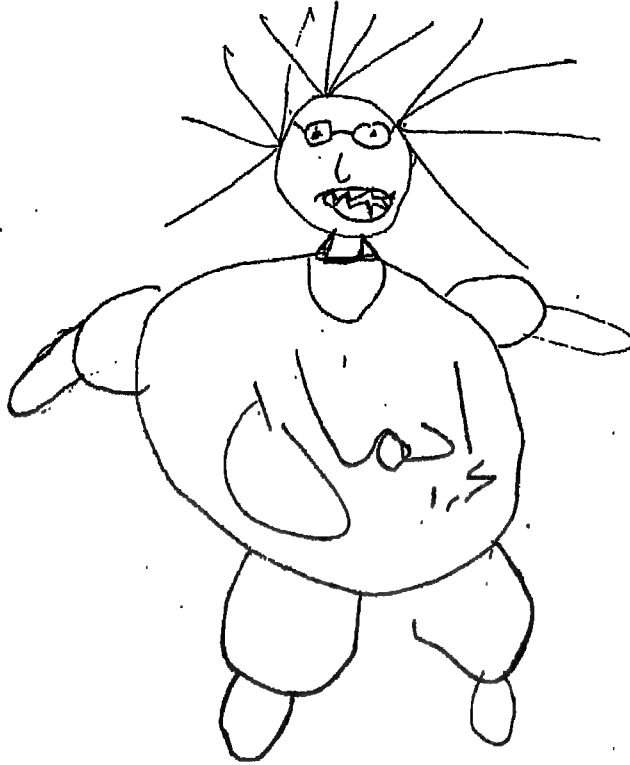
وكما أن تلك " الشخبطات " الأولى وسيلة لتنمية التحكم الحركي ، فإنها تعتبر أيضاً النواة التي يتشكل من حولها إحساس الطفل بالجمال فيما بعد ، إذ يشير " هـ. ريد " H.Read في كتابه " الفن والمجتمع " إلى أن النشء إذ يفعلون بالجمال في حياتهم المقبلة ويعبرون عنه ، أو يفتقرون إليه ، فإنما مرجع ذلك كله إلى ما قد أصابهم في زمن طفولتهم المبكرة من خبرات منحرفة أو خاطئة . كما أوضح " لوفيلد وبريتن " (Lowenfeld & Brittain,1982:20) أن الثقة بالنفس التي يمكن أن تتطور من خلال تلك " الشخبطات " الأولى وما يصاحبها من شعور بالإشباع والمتعة من خلال العملية ذاتها ، وليس نتيجة الحصول على مكافآت خارجية ، يمكن أن يوفر أساساً طيباً لمستويات فنية أكثر تقدماً في المستقبل .

ومن أهم متطلبات إشباع هذا الدافع ما يلي :

- إثراء البيئة التي يعيش فيها الطفل بمختلف أنواع الاستشارة الحاسية ، لا سيما البصرية واللمسية منها ، وتشجيع الطفل على استطلاع المثيرات من حوله ، والتمييز بينها قدر الامكان كقيم السطوح الناعمة والخشنة ، والمواد الصلبة واللينة ، والهيئات والأشكال الكبيرة والصغيرة ، والعضوية والهندسية ، وكذلك الخطوط والألوان وغيرها مما يساعد على زيادة خبراته الحاسية وتنوعها .
- تهيئة المواد والخامات والأدوات اللازمة للتخطيط والتشكيل المجسم وتشجيع الطفل على معالجتها والتجريب فيها والتوليف بينها مما يثرى خبراته ، وينمي تآزراته الحاسية الحركية ومهاراته ، ويشكل أساساً جيداً لممارسة التعبير الفني في المراحل اللاحقة .
- كفالة جو بيئي منزلي يتسم بالمرونة والحرية وعدم التقييد ، يراعى حاجات الطفل ، ويعمل على إشباع دوافعه إلى الحركة والنشاط واللعب والاستكشاف ، ويشجع الطفل على الاستطلاع الحاسي ومعالجة المواد والخامات ، ويضمن تعزيز هذا السلوك وتوجيهه ، مما يؤدي إلى نمو الطفل وتفتح الإدراكي والعقلي ، ويمكنه من التعامل بكفاءة مع بيئته فيما بعد .

### ٢- التنفيس عن المشاعر والانفعالات :

مع عبور الطفل مرحلة التخطيطات البدائية - التي يخوضها غالباً مدفوعاً بحاجته إلى الاستكشاف ورغبته في الإشباع الحاسي - حركى إلى المراحل الأكثر تقدماً في تعبيره الفني ، فإن دوافع أخرى تأخذ دورها في توجيه هذا التعبير من أهمها حاجته إلى التنفيس عن مشاعره وانفعالاته . فالطفل يبدأ حياته حراً طليقاً ، ثم يتعرض - شيئاً فشيئاً - في سياق تنشئته الاجتماعية لضغوط الكبار وأوامرهم ونواهيهم داخل الأسرة والمدرسة والمجتمع بعامة ، وتختلف هذه الضغوط بتباين المستويات الاجتماعية والثقافية المختلفة ، والفرص المتاحة داخل كل مستوى لإشباع الحاجات النفسية للطفل . وخلال محاولة الطفل التوفيق بين عالمه الخاص بما يميزه من اندفاعية وتلقائية ، وتتركز حول الذات من جانب ، والمتطلبات والتقاليد الضاغطة المتعارف عليها أسرياً واجتماعياً من جانب آخر ، أي خلال ما يسمى بعملية « التكيف » فإنه غالباً ما يتعرض بدرجة ما لصراعات وإحباطات وكبت لانفعالاته ورغباته التي قد لا تجد طريقها للإشباع ، مما ينجم عنه شعوراً بالتوتر والقلق ربما يصل إلى حد الاضطراب النفسي ما لم يجد الطفل الوسيلة الملائمة التي يمكنه عن طريقها التعبير عن مخاوفه وانفعالاته وصراعاته .



شكل (١) إيمان ، رسم للطفلة يارا ، ثمانية أعوام .

#### والأشكال الفنية المختلفة بما

تكفله من فرص التعبير الحر ، تعد وسيلة هامة لتحقيق التوافق الداخلي للفرد ، فهي تسمح للمشاعر والانفعالات التي لا يمكن التعبير عنها لفظياً بالانطلاق ، كما تيسر الفرصة لإشباع الرغبات التي لم تجد فرصة للإشباع في الواقع . ويعد التعبير الفني من هذه الزاوية وسيلة للإسقاط ، يعكس من خلالها الطفل مفهومه عن ذاته وعن الآخرين ، وعلاقته بهم واتجاهاته نحوهم . كما يعكس ما قد يعتل داخله من حاجات ومشاعر وانفعالات ومخاوف في صورة مرئية ، مستعيناً على ذلك

بمختلف الأساليب والصيغ «البلاغية»

التشكيلية كالأعمال ، والتصغير ، والحذف والمبالغة ، شعورياً ولا شعورياً .

ومن ثم فإن الخطوط الناتجة أيا كان غطها وطبيعتها تزودنا ببعض المعلومات عن صاحب الرسم ، كما أن محتوى الرسم يحدد لنا بدرجة كبيرة تلك الطريقة التي يدرك بها الطفل ذاته ، إضافة إلى الآخرين في حياته (Klepsch & Logie, 1982: 6) .

ويعبر الشكل (١) عن هذا المغزى التنفسي لرسم الأطفال حيث تصور فيه الطفلة يارا (٨ أعوام) صديقتها إيمان عقب مشاجرة نشبت بينهما أثناء اللعب . ويبدو الرسم تفريغاً لمشاعرها الغضبية والعدوانية ، كما تعكس خطوطه حالة التوتر والاندفاعية . حيث يحتل الشكل في الأصل أكثر من ثلثي حيز ورقة الرسم كما يبدو الرسم محملاً بالمبالغات التحريفية ، والتشديد الواضح على منطقة الفم والأسنان ، والتأكيد عن طريق الضغط بقلم الرسم (فلوماستر أحمر) على منطقة الرقبة ، كما يلاحظ حذف اليدين والقدمين وعدم التنسيق في منطقة الرأس .

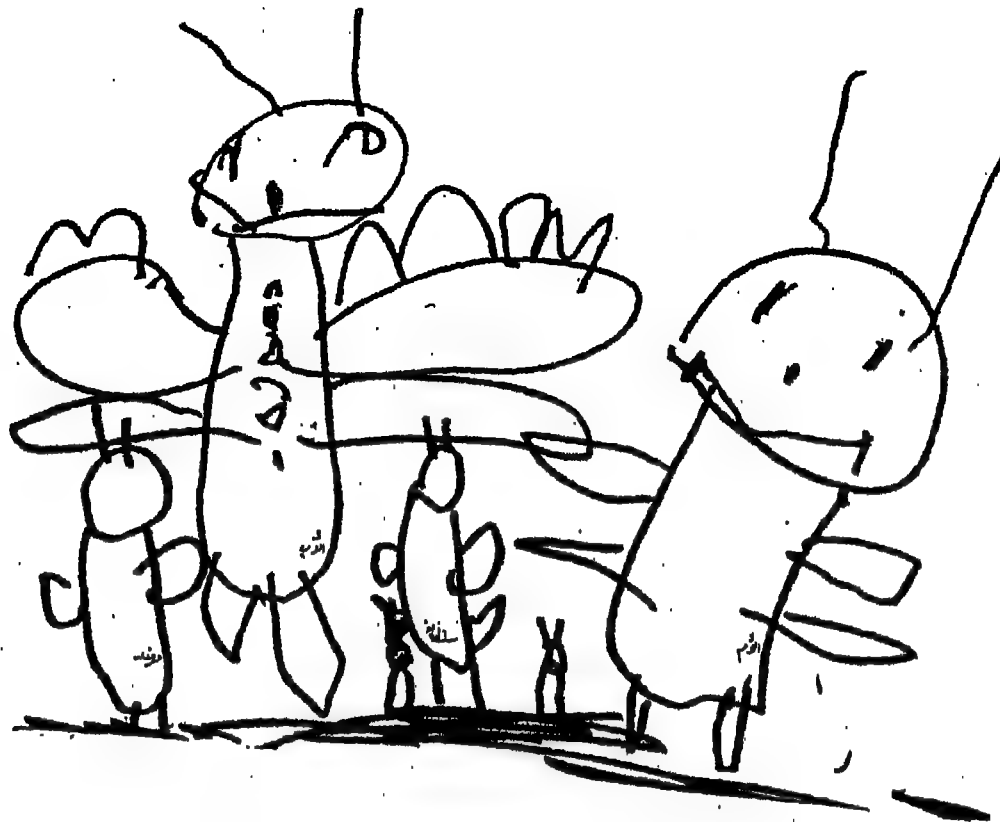
أما الشكلان (٢ ، ٣) فيترجمان المشاعر السلبية التي يُكنّها الطفل "سلطان" (٤ أعوام ونصف) تجاه أمه ، ومخاوفه من الحشرات . وقد تبين من دراسة حالته أنه يعاني من تسلط الأم وقسوتها ، كما يعاني من مشاعر الغيرة من شقيقه الأصغر الذي يحظى أكثر منه باهتمام الأم وتدليلها . وعندما طلب إليه رسم أسرة بدأ في الشكل (٢) يرسم أبيه - الثاني من اليسار - باللون الأزرق ، ثم رسم نفسه - يسار الأب - ثم شقيقه مهند - أقصى اليسار - ثم أمه - أقصى اليمين - وجميعهم باللون الأخضر . وقد ميز الأب بعدد كبير من الأجنحة ، وأضاف لبقية الأشخاص ما يشبه قرون الاستشعار . كما رمز الطفل لجو الشتاء بالضباب الكثيف وخطوط الرعد المتعرجة - أعلى الرسم - وذكر بأن المطر كان على نوعين : نوع متسخ رسمه باللون الأزرق ينزل على أمه وشقيقه ، ونوع نظيف رسمه باللون الأخضر ينزل عليه وعلى أبيه ولا يخفى ما لذلك من دلالة تعبيرية عن مشاعره . كما يلاحظ أنه وضع حاجزاً بينه وأمه ، وأقصاها إلى الطرف الأيمن لورقة الرسم ، ربما إشارة لعدم قربه منها .

وقد أعاد الطفل رسم الموضوع ذاته ، وبنفس ترتيب الأشخاص والألوان (شكل ٣) مؤكداً على حجم كل من الأب والأم ، وذكر بأن والده يرتدى ملابس الصرصار ، وأمه ترتدى ملابس النحلة كما شبه نفسه وأخيه بالديدان مبرراً ذلك بإخافة الحشرات الحقيقية - صغيرة الحجم أسفل الرسم - عند ظهورها ، وهكذا وجد الطفل في الرسم وسيلة للتعبير عن مخاوفه ومشاعره وانفعالاته .

وتمثل الأشكال (٤ ، ٥ ، ٦) سلسلة رسوم متتابعة لطفل (٤ أعوام ونصف) غير مرغوب فيه من زملائه بالحضانة ويتسم سلوكه بالعدوانية . وعندما طلب إليه رسم أسرة بدأ الشكل (٤) «بالشخبطة» باللون الأخضر فالأصفر فالأحمر ثم الأسود على التوالي ، ثم طلب ورقة أخرى خطط قاعدتها بخطوط خضراء متعرجة ، ثم رسم الشمس باللون الأزرق - أعلى الركن اليمين - ثم عاود «الشخبطة» بالأسود (شكل ٥) حتى انتهى من الرسم . وقد لوحظ أن الطفل خلال رسمه كان رافضاً الحديث والإجابة عن أية

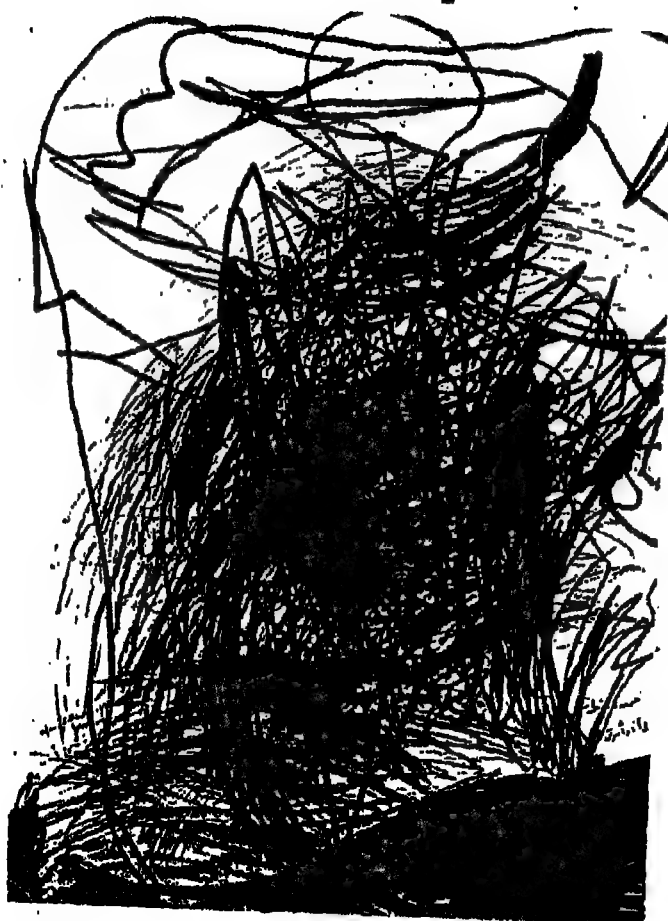


شكل (٢) أنا وأسرتي في الحديقة "٦" ، الطفل سلطان ، أربعة أعوام ونصف



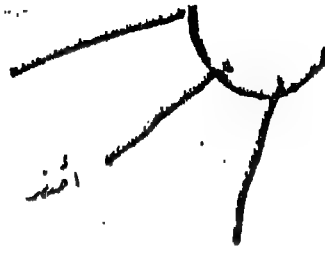
شكل (٣) أنا وأسرتي في الحديقة "٣" ، الطفل سلطان ، أربعة أعوام ونصف .

شكل (٤) أنا وأسرتي في الحديقة "١"  
الطفل حمد ، أربعة أعوام ونصف .

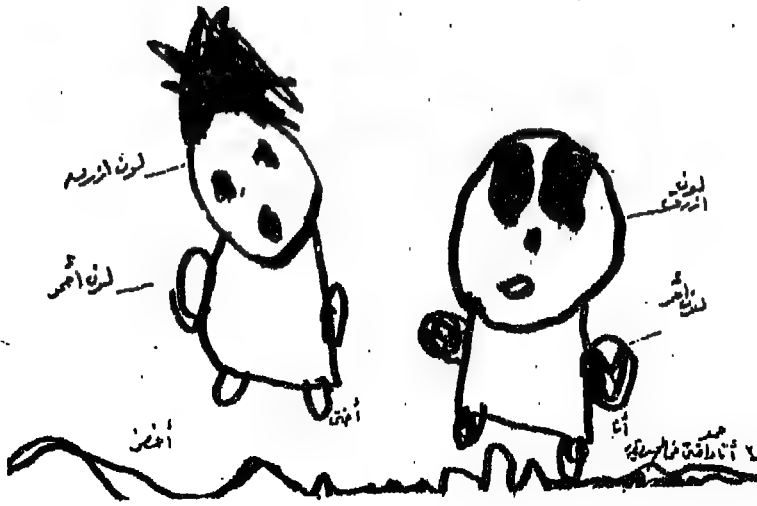


شكل (٥) أنا وأسرتي في الحديقة "٢"  
الطفل حمد ، أربعة أعوام ونصف .





سؤال . وبعد مضي حوالى ساعة طلب ورقة ثالثة ورسم نفسه (شكل ٦) يرتدى نظارة ومعه أخته على خط قاعدى أخضر ثم رسم الشمس بخطوط صفراء - أعلى الركن الأيمن لصفحة الرسم - وأصبح أكثر استعداداً للرد على استفسارات الباحث ، حيث ذكر أنه لا يحب أحداً فى هذه الدنيا ، وأنه كثيراً ما يتعرض للضرب من أخواته وزملائه ، كما تبين أنه يقطن فى إحدى العمارات التى شب فيها منذ فترة حريق كبير عندما كان يلعب أسفلها ، وشاهد بعض الجيران يقذفون بأنفسهم وسط ألسنة اللهب والدخان الأسود الكثيف والصراخ والعيول خوفاً



شكل (٦) أنا وأختى فى الحديقة ، الطفل حمد ، أربعة أعوام ونصف .

من النار ، وكان الطفل يحكى ذلك وهو يرتعد خوفاً . وقد رأينا كيف أنه لم يستطع مواصلة رسم الموضوع المطلوب منه قبل أن ينفس عن أحاسيسه ومشاعره المكبوتة منذ حادثة الحريق ، ويترجم قلقه ومخاوفه فى الشكلين (٤ ، ٥) حيث النار والدخان الأسود ، بطريقة توحى بنكوصه إلى مرحلة نمو سابقة هى مرحلة "الشخبطة" .

كما يمكن استخلاص العديد من الدلالات عن حالة الطفل من الشكل (٦) حيث يُستدل من وضعة الأشكال بالقرب من الحافة السفلى لورقة الرسم على شعوره بعدم الأمن ، و تشير الأذرع القصيرة وحذف الأيدي إلى إحساسه بعدم كفاءته إزاء الصعوبات التى يواجهها فى التعامل مع أقرانه والمحيطين به ، يؤكد ذلك ما للمبالغة فى حجم الرأس من دلالة على مشاعر العجز والتخيبات التعويضية ، وما لرسم العيون مقفلة أو من خلف نظارة سوداء من دلالة على تجنب العالم الخارجى ورفضه ( لويس مليكة ، ١٩٨٦ ، Klepsch & Logie, 1982 ) .

وتفترض عبلة حنفى (١٩٧٢: ٤٢-٤٤) وجود ثلاثة مستويات للتنفيس هى :

أ - المستوى المرضى : وهو المستوى الذى لا يستطيع فيه الفرد التنفيس عن نفسه بأسلوب تكيفى اجتماعى مع الواقع ، فيلجأ إلى بعض الوسائل الهروبية للتنفيس عن مشاعره ، وللتعبير عن رغباته

كما هو الحال فى معظم الأمراض والاضطرابات النفسية ، وهذا الأسلوب من شأنه أنه يزيد من عزلة الفرد عن المجتمع .

ب- المستوى العادى : وهو المستوى الذى يتخلص فيه الفرد من الضغوط التى يتعرض لها بصورة طبيعية تحول دون وصوله إلى المستوى المرضى ، ويبدو ذلك من خلال أحلام النوم واليقظة ، والكلام والمشاركة الوجدانية ، والضحك ، والبكاء .. إلخ .

ج- المستوى الإبداعى : ويعد أرقى مستويات التنفيس لأنه يتضمن تجريد الشحنة الانفعالية من هدفها الأصلى وإعلائها إلى مستوى أرقى ، وبذلك يتفوق على المستوى المرضى للتنفيس ، كما يتفوق أيضاً على المستوى العادى لتمييزه بالإبداع ، ويطمس المعالم الذاتية للمشاعر والمكبوتات ، وتحولها إلى صيغ إبداعية يجذبها المجتمع ويشجع عليها كالفنون والآداب .

وعلى الرغم مما نأخذه على هذا التصنيف من تناوله للفن والإبداع على أنهما محض تنفيس - وهو رأى قد لا يلقى قبولاً سوى من وجهة نظر تحليلية نفسية - إلا أنه يلفت الانتباه إلى أن المشاعر والانفعالات والمكبوتات التى تخرج للتنفيس عبر الأشكال الفنية ربما - وليس بالضرورة - ترقى إلى المستوى الإبداعى .

### ٣- التعبير عن الذات : Self Expression

من الحاجات الأساسية للإنسان أن يعبر عن ذاته وآرائه وأفكاره ، وأن يجد لنفسه الوسيلة لنقل آرائه وتوصيلها للآخرين ، ولتمثيل الأفكار والمعانى التى يود وقوف غيره عليها . وتعد هذه الحاجة إلى التعبير والاتصال من أهم ما يدفع الطفل إلى الرسم وإلى مختلف أشكال التعبير الفنى . ولعله مما يساعدنا على تفهم هذا الدافع ، أو تلك الوظيفة التعبيرية للفن سواء بالنسبة للطفل أم البالغ أمران أولهما أن التعبير الفنى شكل من أشكال اللغة ، وثانيهما أن اللغة اللفظية - كأداة للتعبير لدى الاطفال - قاصرة لا سيما فى مراحل العمر الأولى . ونعرض فيما يلى لكل منهما بإيجاز .

أ - يعد التعبير الفنى فى حد ذاته لغة قوامها الخطوط والأشكال والألوان والمساحات والرموز الشكلية المرئية . فمفهوم اللغة لا يقتصر على مجرد استخدام الأصوات المركبة ذات المقاطع التى تتألف منها الكلمات أو الرموز اللفظية فحسب ، وإنما يتسع هذا المفهوم ليشمل جميع وسائل التعبير الأخرى التى يمكن أن تحمل معنى ؛ بحيث لا يتم التواصل عن طريق الكلمات فقط . ومن المعلوم أنه توجد طرقاً وأشكالاً كثيرة للتعبير الإنسانى وللتواصل غير اللفظى من أمثال التعبيرات الطبيعية العفوية البصرية والسمعية عن الانفعالات كالضحك والبكاء وانبساط أسارير الوجه وانقباضها ، والإشارات الوضعية الاصطلاحية التى لا يدرك الإنسان معناها إلا إذا تعلمها كالإشارات اليدوية والجسمية التى يستخدمها الصم (الأشكال من : ٧ - ١٠) والإشارات التى يستخدمها البحارة والصيادون . ومن





الأشكال (١٠.٩.٨.٧) لغة الإشارات  
اليديوية تتيح للصم أن يتفاهموا  
فيما بينهم . وتصور البطاقات  
المجاورة نماذج من هذه الإشارات ،  
حيث يشمل كل زوج منها على  
إشارة مرادفة للكلمة أو مفهوم ما ،  
وصورة للشئ الذي تعبر عنه هذه  
الكلمة ، وهي نماذج من عديد من  
البطاقات الخاصة بالجمعية الأهلية  
للصم في الولايات المتحدة الأمريكية  
( الأشكال نقلا عن رساله اليونسكو  
إبريل ١٩٧٤ ) .

الطرق والأشكال التعبيرية غير اللفظية الفنون التشكيلية (البصرية) ، كالرسم والتصوير والنحت ،  
ومنها الموسيقى أيضاً .

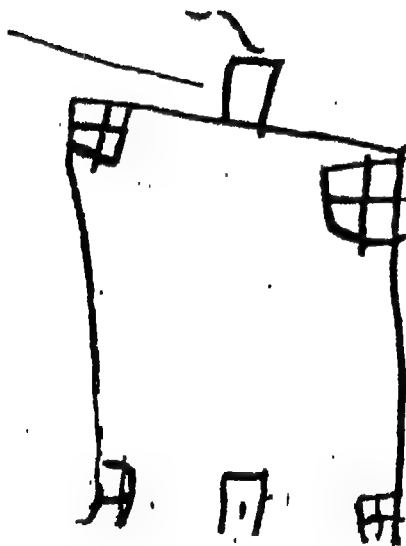
وقد استخدم الإنسان منذ عهود سحيقة أشكال اللغة غير اللفظية كوسيلة تفاهم واتصال ، حيث  
استخدم البدائيون الحركات التمثيلية والأصوات المرسلية عبر الأبواق . كما استخدموا الإشارات والحفر  
على الصخور وجدران الكهوف قبل أن يعرفوا اللغة اللفظية . وحتى بعد اختراع اللغة وأوراق الكتابة  
منذ آلاف السنين ، فقد استخدمت الرسوم على جدران المعابد والمقابر كوسيلة لتصوير الحياة والطقوس

الدينية والمعتقدات ، وللتعبير والاتصال كما هو الحال في الحضارة المصرية القديمة وفي غيرها من الحضارات .

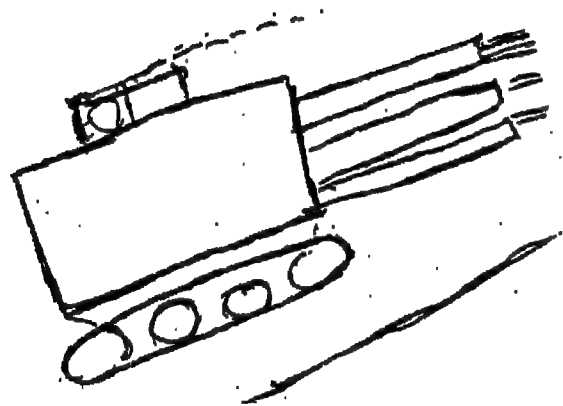
إن الرموز البصرية وسيلة لتمييز المدركات والدلالة عليها ، وهى وسيلة لتكوين المفاهيم ، كما هى أشكال مركبة محملة بالمعاني ، ويمكن أن تنتظم العديد من التفاصيل . لقد أوضح كثير من الباحثين أن الرموز البصرية - شأنها شأن الكلمات - هى أشكال لحفظ الأفكار التى يمكن أن تنسى أو تندثر (R.Silver, 1963: 410) ، وأن الصور نوع من الترجمة الرمزية للخبرة ، كما أنها لغة مرئية يمكننا من خلالها أن نسجل بصدق ما لدينا من خبرات عن عالم قد لا نستطيع التعبير عنه بالكلمات . (ر.ج . سكوت ، ١٩٨٠ : ٧) .

كما أوضح بعض الباحثين أن فن الطفل لغة مرئية يمكن لسائر الأطفال قراءتها وفهمها والثقة فيما تحكيه عليهم بعمق وإخلاص ، وأنه بهذا المفهوم يمكن اعتبار فن الطفل رسائل موجهة منه إلى والديه وإلى زملائه ومدرسيه وإلى كل من يحيطون به . (M.Hamilton, 1956 : 3-5) كما أوضح باحث آخر أن ما ينتجه الأطفال من تعبيرات هو كاللغة اللفظية تماماً ، وأنه من الممكن الحكم على التعبير الفنى بالصدق أو عدمه كما نحكم على التعبير اللفظي ، فالعمل الفنى هو تعبير رمزى شأنه فى ذلك شأن الجمل اللفظية التى يستخدمها الطفل فى حياته اليومية (P.Hirst, 1974 : 152) .

إن الرسوم والرموز والأشكال البصرية قد تتساوى مع اللغة اللفظية من حيث الدلالة على المعنى ، ومن حيث قابليتها لنقل الأفكار وتوصيلها للآخرين ، ففى دراسة لـ "لورانس ليت " عن طبيعة العلاقة بين اللفظ والمعنى المتخيل له كما يبدو فى الرسم تساءل عما إذا كانت الأوصاف التى يقدمها الأطفال لأشياء معروفة لهم تناظر ما يظهر فى رسوماتهم لتلك الأشياء ؟ وهل تعطى أوصاف الأطفال اللفظية للأشياء تفصيلات أكثر مما تعطيه رسوماتهم لتلك الأشياء أم أن العكس هو الصحيح ؟



شكل (١٢) " منزل " الطفلة چانيت .



شكل (١١) " دبابية " الطفل وارن .

وللإجابة عن ذلك سأل الأطفال عما يحبون أن يرسموه من أشياء ، ثم طلب إلى كل منهم أن يصف الشئ الذى يحب رسمه بدقة ، دون توجيه انتباههم إلى خصائص هذه الأشياء وصفاتها الشكلية ، مشجعا إياهم على تقديم المزيد من الأوصاف . ثم طلب إليهم رسمها . وقد حققت رسوم الأطفال المختبرين تطابقاً مع الأوصاف اللفظية التى سبق أن قدموها . فالطفلة "جانيت" - كمثال - وصفت المنزل بقولها "إن له شبابيك وأبواب ونوافذ ومُدخنة " ، والطفل "وآرن" وصف الدبابة بأن "لها أربع عجلات ، وجسم يشبه المربع ، وصندوق صغير فى القمة به رجل ، وفى مقدمتها ثلاثة مدافع كبيرة وهى تمشى كالتل" . وتبدو الرسوم التى انتجها "شكل ١١ ، ١٢" متشابهة إلى حد بعيد مع هذه الأوصاف ( فى : مجدى عدوى ، ١٩٨٠ : ٣٠-٣١ ) .

ب- من بين ما يدفع الأطفال إلى استخدام اللغة الشكلية البصرية كوسيط لنقل أفكارهم وتمثيل خبراتهم وخيالاتهم لا سيما فى سنواتهم الأولى ، قصور لغتهم اللفظية وعدم كفايتها . ولعل مما يؤكد ذلك ما قال به "شترن" من أن اللغة اللفظية وسيلة قاصرة وناقصة بالنسبة للأطفال ، لذا فإن أحاسيسهم وتجاربهم تجد سبيلها إلى التعبير الدقيق من خلال لغة أخرى هى لغة الفن التى لها مفرداتها وقواعدها مثلما للغة اللفظية ( Stern , 1973:56 ) .

ولقد ذهب " فيولا " ( Viola,1948: 62 ) إلى أنه كلما أصبحت اللغة اللفظية أغنى ، فإن استخدام اللغة الشكلية يقل لدى معظم الأطفال لتحل محلها الكتابة . كما استخلصت "سيلفى" ( Selfe,1977 ) من دراسة حالة قامت بها لطفلة تدعى " ناديا " أن رسوم هذه الطفلة أخذت ترتد إلى مراحل بدائية مع تحسن قدرتها اللغوية بفعل العلاج . جدير بالذكر أن ناديا " Nadia " لم تكن أساساً تستطيع الكلام أو التواصل اللفظى مع الآخرين ، كما كانت متمركزة حول ذاتها . وأظهرت منذ الثالثة والنصف من عمرها براعة ومقدرة فائقة غير عادية على الرسم بالنسبة لأقرانها ، وعلى تضمين الحركة والقوة التعبيرية والحيوية فى رسومها كما لو كانت من الفنانين البالغين .

وربما يبدو لبعضنا - بما ذهب إليه " فيولا " أو بما استخلصته "سيلفى" - أن الأطفال يتخلون "أوتوماتيكياً" عن لغتهم الشكلية البصرية ليستخدموها اللغة اللفظية للتعبير عن أفكارهم وعما يعمل فى صدورهم من أحاسيس طالما تحسنت قدراتهم اللغوية اللفظية ، وهو ليس بصحيح ، ولا يجب أن يؤخذ كقاعدة صالحة للتعميم . إذ ليس بالضرورة أن يستغنى الأطفال باللغة اللفظية - حالما يجيدونها - عن اللغة الشكلية .

فالأطفال قد يبقون على نزوعهم التلقائى إلى استخدام لغة الرسم جنباً إلى جنب مع اللغة اللفظية المكتسبة كوسيلتين متكاملتين للتعبير عن أنفسهم وللاتصال بالآخرين . كما أن بعضهم ربما يهجر لغة الرسم فى مطلع مرحلة المراهقة أو خلالها لأسباب معينة لا ترجع فى جوهرها إلى مجرد تمكنهم من اللغة اللفظية ، وإنما لعوامل أخرى من بينها طبيعة النمو التعبيرى الفنى فى هذه المرحلة وشعور المراهق

بالإحباط نتيجة إخفاقه فى التمثيل الواقعى للمدركات فى بيئته المرئية ، ونظراً لافتقاده المهارات الأدائية التى تمكنه من هذا التمثيل . ومن بينها أيضاً طبيعة المجتمع الذى يعيش فيه والثقافة التى ينتمى إليها وما يمنحانه من تقدير للفن كنشاط ، وما يقدمانه من فرص تشجيع ومساندة للنشء فى هذا المجال ، ومن هذه العوامل أيضاً المكانة التى يحظى بها الفن فى التعليم - الثانوى خاصة - ومقدرات المراهق الخاصة وميوله واتجاهاته .

وهناك شواهد عديدة فى حياتنا اليومية تؤكد أنه حتى بالنسبة للبالغين أنفسهم ، فإن التعبير الإرادى عن المعانى عن طريق الأشكال غير اللفظية كالإيماءات والإشارات مثلاً "قد يستخدم مع الكلام لتكملة ما ينقص الحديث ويعوزه من دلالة ، أو لتوكيد المعانى وتثبيت الحقائق وزيادة التوضيح " (على عبد الواحد وافى ، ١٩٨٠ : ١٦٠ ) . وربما يؤكد ذلك أن اللغة اللفظية فى حد ذاتها قد لا تكون كافية - بمفردها - لنقل المعنى . كما قد لا تكون ممكنة الاستخدام أصلاً فى بعض الحالات الخاصة مثلما هو الحال عند الصم ، أو عندما تنشأ الحاجة إلى التفاهم بين طرفين يتقن كل منهما لغة لفظية مختلفة عن الآخر .

ولعل مما يشجع الدافعين إلى التنفيس عن المشاعر والانفعالات ، والتعبير عن الذات لدى الطفل ما يلي :

- تشجيع الطفل على التعبير الفنى عن مشاعره وانفعالاته بمختلف الوسائط ، لمساعدته على الإفصاح عنها بدلاً من كبته ، وعلى كشف استعداداته التعبيرية الخلاقة .
- محاولة تفهم عمل الطفل والنفاد إلى ما ينطوى عليه من رموز وخيال وتحريف ، ومما يسهم فى تحقيق ذلك تشجيع الطفل على الإفضاء اللفظى إلى جانب التعبير الفنى وذلك لإلقاء المزيد من الضوء على ما يستتر خلف الرموز الشكلية من معان ، ويجنبنا - فى الوقت ذاته - استبطان الرسوم وتحميلها أكثر مما قد تحتل من حيث التفسير .
- احترام عمل الطفل وتقديره بشتى السبل ، وعدم التدخل فيه بفرض حلول محددة لا تتفق وطبيعة خصائصه وفنوه الشخصى . بالإضافة إلى عدم السخرية منه أو التهكم عليه ، لتمكين الطفل من اكتساب الثقة فى نفسه واستعداداته ، وتجنبه مشاعر الإحباط والقصور .

## ٤- الحاجة إلى التقدير وتحقيق الذات :

من بين الحاجات النفسية للطفل حاجته إلى أن يشعر بالتقدير والاعتبار من قبل المحيطين به ، وإلى الشعور بقيمته وفرديته وتأكيده لذاته خلال تعامله مع الآخرين وتفاعله مع البيئة التى يعيش فيها . وقد رأى " كارل روجرز " Rogers أن الهدف من سلوك الفرد فى مجاله الظاهرى - كما يدركه - هو إشباع حاجاته التى يخبرها ، ورأى أيضاً أنه رغم تعدد تلك الحاجات ، فإنها تتوجه جميعاً إلى غاية

أساسية واحدة هي تحقيق الذات Actualization Self . كما احتلت الحاجة إلى تحقيق الذات مرتبة عليا في التنظيم الهرمي للحاجات عند " أبراهام ماسلو " Maslow الذى أشار إلى أهمية وعى كل منا باستعداداته ، ودرايته بإمكاناته الكامنة وخبراته الخاصة كأساس لتحقيق ذاته .

وتوجد صلة وثيقة بين التعبير الفنى والذات ، ذلك أن التعبير الفنى يساعد الفرد - ربما أكثر من أى مجال آخر - على تنمية مفهوم الذات ، وعلى الشعور بالرضا عن النفس ، لما يتيح له من فرص الوعى بمميزاته الشخصية الفريدة ، وتضمن خبراته الخاصة « والانفتاح على خبرات جديدة . ويبدو أنه لا يوجد تعبير فنى صادق دون تعبير حقيقى عن النفس ، أو تحقيق للذات سواء بالنسبة للطفل أم الفنان .

وبرغم الصبغة الاجتماعية للتعبير الفنى ، فإنه - أى التعبير - ذو طابع شخصى أساساً من حيث أن الذى يمارس هذا التعبير هو فرد معين ، يعكس عن طريقه وجهة نظره ، ويقوم بصياغة نتاجه النهائى . وخلال عملية التعبير يتاح لهذا الفرد أن يجرب إمكاناته ، ويخبر نفسه والأشياء من حوله ، ويمارس عمليات تحليل وبناء ، وإعادة تنظيم للعناصر الشكلية التى يتناولها ، واكتشاف واستحداث علاقات جديدة فيما بينها ، وإبداع نماذج للشخصيات والأحداث والعالم الذى يعيش فيه . كما يعى كل من الطفل والفنان بمدى مقدرته على معالجة المواد وتشكيل الخامات التى يستخدمها فى تجسيد أفكاره ، وعلى التحكم فى البيئة التى يستمد منها إدراكاته ، ويستقى منها موضوعاته وأفكاره ، وإمكاناته

إعادة تنظيمها وفق ما يريد هو وليس كما يريد الآخرون . وكما ذكر كل من " ويلسون وويلسون " (Wilson & Wilson, 1982: 37) فإن الطفل أثناء عملية الرسم إنما يتناول مظاهر الحياة والعالم من حوله ، ويتحكم فيها بكيفية قد لا يتسنى له اتباعها فى حياته اليومية المعتادة ، حتى أنه يمكن أن يعلن معها كالفنان البالغ سواء بسواء " أنا هنا ... أنا موجود " .

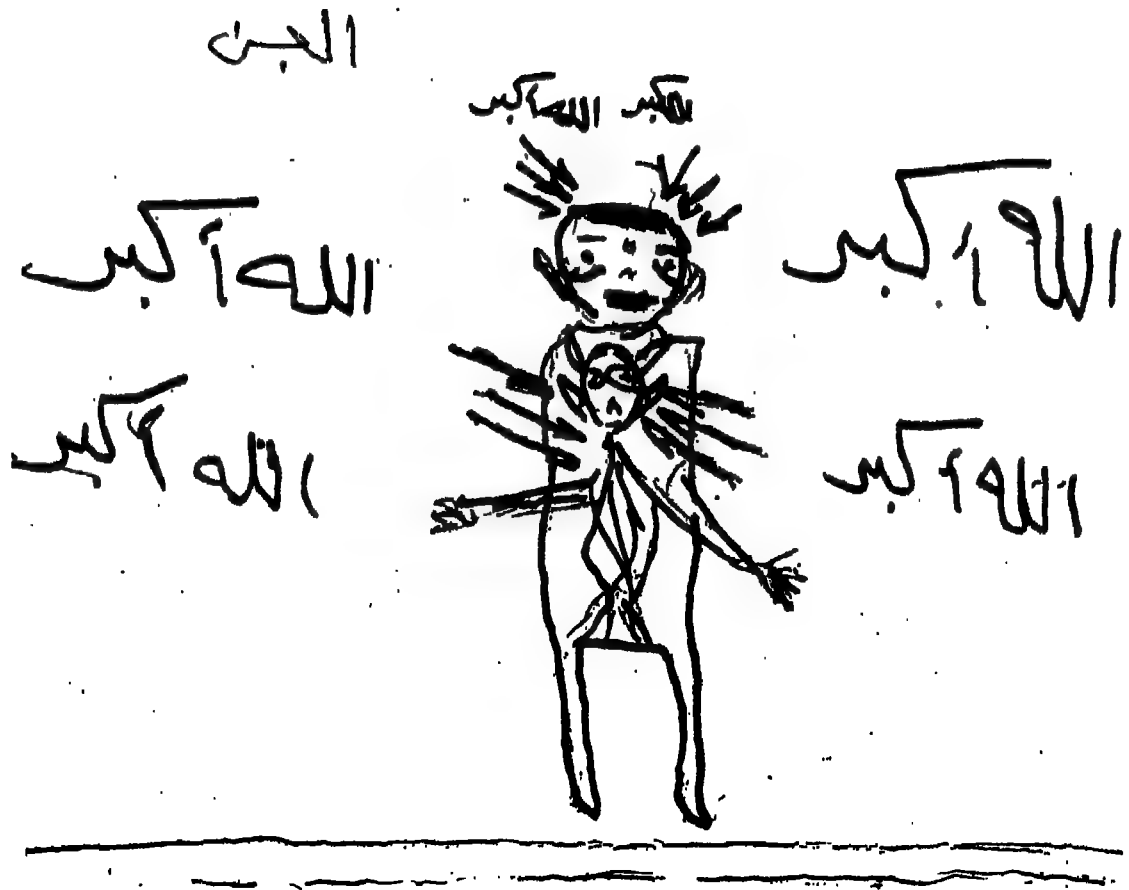
ولعل مما يساعد على إشباع هذا الدافع تقدير العمل الفنى للطفل وإشعاره بقيمة أدائه والمجازه فى مجال التعبير والإشادة به وتشجيعه على الممارسة الفنية ، وإثابته على ذلك معنوياً ومادياً .



شكل (١٣) أسرتى ، الطفل ماجد ، أربعة أعوام .



شكل (١٤) "الجنى" رسم لتخلف عقليا بدرجة بسيطة ، ١٧ عاماً .



شكل (١٥) " الجنى ٢ " رسم لمتخلف عقليا بدرجة بسيطة ، ١٧ عاماً .

يوضح الشكلان كيف يعكس الرسم كلغة معتقدات الفرد وأفكاره . حيث يعبر صاحب الرسمين من خلالهما عن تجربته الشخصية متأثراً بما يسمعه من أبيه - تفسيراً لحالته - من أن جنى قد التبس به وهو صغير . ففى الشكل (١٤) رسم نفسه بقلم الرصاص والجنى بالفلوماستر الأسود يحتويه بداخله . وقد ميزه عن الإنسان بقرنين أعلى الرأس . كما رسم جنى آخر صغير - إلى اليمين - بالفلوماستر الأحمر ، وكتب بعض الأذكار التى أكدها بسهام حمراء موجهة إليه لكى يصرفه بعيداً عنه على حد قوله .

واستكمالاً لذلك فقد رسم بالكيفية ذاتها فى الشكل (١٥) جنى صغير وقد التبس طفلاً آخر . ويلاحظ تفصيل صاحب الرسم استخدام اللونين الأسود والأحمر فقط لأنها كما ذكر لونا الجنى الذى رآه .

## المدخل التفسيرية لرسم الأطفال

### نظرية الواقعية الساذجة : Naive Realism

تعد هذه النظرية من أقدم النظريات التي حكمت أفكارنا عن رسوم الأطفال وعن تعليم الفن لفترة ليست بقصيرة ، وما زالت آثارها باقية حتى اليوم . ويقصد بواقعية الرسم إنتاج رسوم " فوتوغرافية " مثلة للواقع من الناحية البصرية دون تحريف وذلك باتباع قواعد وأصول محددة . وقد أطلق البعض على تلك النظرية الواقعية الساذجة باعتبار أن الرسوم الواقعية مهما بلغت دقة تمثيلها للواقع تبقى مجرد رموز بصرية ، وليست هي الواقع ذاته .

افترضت النظرية أنه لافرق بين جسم الشئ المرئي وصورته كما يدركها العقل ، فالطفل عندما ينظر إلى سيارة مثلا تكون لديه المعلومات البصرية نفسها التي يستخدمها في رسمه لها . كما افترضت أن الفروق الأساسية بين رسوم كل من الطفل والبالغ ناتجة عن الاختلافات فيما بينهما من حيث كل من التحكم العضلي ( لطفى زكى : ١٩٦٩ ) ومقدار المعلومات ، والمقدرة على الملاحظة البصرية . ولما كانت هذه الفروق لصالح البالغ ، فإن الطفل ينتج رسوما غير مطابقة للواقع المرئي . ولهذا ابتدع بعض المعلمين طرقا مساعدة لتعليم الأطفال إنتاج رسوم واقعية ، كاستخدام الحروف والكلمات والأرقام كأساس لرسم الأشياء . وكان مما افترضته النظرية الواقعية أيضا أن الرسوم الواقعية لها أصول وقواعد معينة متفق عليها ، كالنسب المثالية وقواعد المنظور والتظليل ، وأن هذه الأصول والقواعد يجب أن يتعلمها الأطفال لإنتاج رسوم واقعية .

وهكذا تناولت تلك النظرية الرسم عند الطفل كنشاط تسجيلي ميكانيكي للأشياء في الواقع المرئي ، دون اعتبار لخصائص نموه الجسمي الحركي ، والعقلي المعرفي والانفعالي ، وللفروق الفردية سواء فيما بينه وبينه وبينه وبينه ، أم فيما بينه وبينه ، كما أغفلت مقومات شخصية الطفل وقيدته بمستوى البالغين ، وحرمته من فرص النمو الطبيعي ، وأغلقت السبل أمام نمو استعداداته الإبداعية الخلاقية . ويذكر " ر.ف. ويرون " ( ١٩٧٩ ) أن المدرس تبعاً لذلك كانت له اليد الطولى فهو يرسم على السبورة بالطباشير الملون ، أو يعرض على الأطفال اللوحات التي عليهم أن يقلدونها مما إنعدمت معه حرية الاختيار ، وأدى إلى حجب طبيعة الأطفال ، وقتل أي محاولة للتقدير الناقد للرسوم تحت وطأة أوامر المدرس وإملائه ما يجب عليهم عمله . ومن ثم لم يعملوا سوى ما يتمشى مع ما وجدته الكبار مقبولا . ( ص : ١٧٧ ) .

ومن زاوية أخرى فإن ما افترضته هذه النظرية يتناقض ومفاهيمنا الحالية عن الإدراك البصري ، وكيف أنه يتأثر بحاجتنا وعواطفنا وميولنا بالإضافة إلى عوامل أخرى موضوعية خاصة بتنظيم المدركات ذاتها .



## النظرية العقلية \* : Intellectual Theory

أكد بعض الباحثين أن رسوم الأطفال تحكمها تداعياتهم المعرفية ومدرجاتهم العقلية عن الأشياء التي يرسمونها أكثر مما تحكمها صور هذه الأشياء ذاتها . ولقد أشار " فيولا " W.Viola الى أن الخطأ الكبير في تدريس الفن بطريقة كلاسيكية للأطفال نتج أساسا عن عدم المعرفة بأنهم يرسمون ما يعرفونه لا ما يرونه بطريقة لاشعورية . كما ألمح " كلايف بل " C.Bel إلى أن فن الأطفال مفاهيمي Conceptual لأنهم يوضحون في أعمالهم ما يعرفونه لا ما يرونه ويؤكدون فيها على ما يعينهم بدرجة أكبر Viola ) : ( 1948 : 29,62)

ولقد ذهب أصحاب النظرية العقلية إلى أن رسوم الأطفال تستمد من مصدر غير بصرى ، أى من مفاهيم مجردة Abstract غير مدركة حاسيا ، Non - Perceptual فرسوم الأطفال بمثابة رموز تعبر عما انطبع في أذهانهم من مفاهيم عن الأشياء ، كما ذهبوا إلى أن معانى الأشياء تتحول وتنمو وتتحدد ليس لأن هذه الأشياء تتغير في العالم الخارجى وإنما تبعا لازدياد خبرات الأطفال بها ، ولتطور تكوين مفهوماتهم العقلية عنها . وأن رسوم الأطفال هى وسيلة للتفاهم والتعبير عن تلك المفاهيم بما تتضمنه من إدراك وتجريد وتعميم أكثر مماهى وسيلة لإظهار النواحي الفنية والجمالية . وقد أقامت " جود انف " Goodenough اختبارها الشهير "ارسم رجلا " لقياس ذكاء الأطفال على أساس أن رسوم الأطفال تعكس إرتقاء تفكيرهم وفهمهم العقلى ، وتطور تكوينهم المفاهيم المجردة . فالطفل الذى لديه مفهوما أكثر اكتمالا ونضجا عن الرجل يعكس فى رسمه له تفصيلات أكثر ، وعلاقات مكانية ونسبية أصح من الطفل الذى لديه مفهوم أقل نضجا عن الموضوع نفسه .

## النظرية الإدراكية : \*\* Perceptual Theory

ذهب " رودلف آرنهايم " (Arnheim : 1969 , 1974) وهو واحد من كبار علماء النفس الجشطالتيون المعنيون بدراسة سيكولوجية الفن - مذهباً آخر فى تفسيره رسوم الأطفال ، وخصائصهم التعبيرية . فقد رأى أن الطفل يرسم ما يراه ، لكنه يفعل ذلك معتمدا على المفاهيم البصرية Visual Concept ويبن أنه ليس بإمكاننا فهم طبيعة التمثيل البصرى Visual Representation إذا حاولنا أن نستمد هذا الفهم مباشرة من مجرد الإسقاطات البصرية Visual Projection للأشياء المحسوسة التى تشكل عالمنا . فالصور والمنحوتات - أيا كان أسلوبها - لها من الخصائص ما لا يمكن تفسيره كمجرد تكييفات للمواد الخام " الأولية " الإدراكية المستقبلية بوساطة الحواس .

\* الأطفال يرسمون ما يعرفون Children draw what they know

\*\* الأطفال يرسمون ما يرون Children draw what they see

وتتسق هذه الأفكار عموما مع ما أشار إليه " ديفيد أولسون " Olson من أن الرسومات ليست مخرجات آليه أو نسخا لبعض ماهو مائل فى عالمنا الإدراكى ، فالأشياء التى نراها أو نقصدها يتم ترجمتها من خلال فعل الرسم . وما نحتاجه حقيقة هو فهم طبيعة ذلك الفعل أو تلك الترجمة ( Goodnow,1977 : 12 ).

يذكر " آرنهايم " أنه إذا كان البعض قد افترض أن الأطفال غير قادرين - مهاريا - على إعادة إنتاج ما يدركونه لأن عيونهم وأيديهم تعوزها المهارة والتحكم الحركى اللازمين لعمل الخطوط الصحيحة ، فإن عشوائية هذه الخطوط وعدم دقتها تنحسر فيما بعد لتفسح الطريق لمزيد من الضبط والتحكم بأكثر مما هو كاف لإيضاح ما يحاول الطفل أن يعبر عنه . ورأى أيضا أن الأطفال يلاحظون بحدة وذكاء . يمكن أن يُشعرا بعض البالغين أنفسهم بالخجل ، ومن ثم استبعد التفسير القائل بفقدانهم الاهتمام ولا مبالاتهم بالملاحظة ، مشيرا إلى أن الطفل - حتى سن معينة - إذا ما طلب إليه صورة لأبيه فإنه لن يستفيد سوى بالقليل من الشخص المائل أمامه كنموذج لأن المعلومات الجديدة هى ببساطة غير ضرورية ولا مفيدة لما يحسبه الطفل رسما مناسباً وموافقا للرجل ، لذا فمن غير الصواب نعت رسوم الأطفال بالتشويه والنقص لدى مقارنتها بالواقع .

وأوضح أن النظرية العقلية أدت إلى وجود نهجين فنيين مختلفين إذ يفهم منها أن الأطفال و البدائيون أو أهل القبائل يمارسون الفن المفاهيمى Conceptual على حين أن الأوروبيون أثناء وبعد عصر النهضة يصورون ما يرون ( الفن الإدراكى Perceptual ) . كما بيّن أن هذا التقسيم المجافى للحقيقة يحجب حقيقة أساسية مؤداها أن نوع الشكل نفسه المحدد بجلاء فى عمل الفنان البدائى هو شكل أساسى لاغنى عنه لأى تمثيل واقعى يستحق اسم الفن ، وأن الشكل الذى يرسمه الطفل ليس إلا مخطط أو موجز شكلى مثلما هو عند الفنان " روبنز " مثلا ، وأن الفارق الوحيد بينهما هو أن الأول أقل تفصيلا وقايضا . وتساءل " آرنهايم " : إذا كانت النظرية العقلية قد افترضت أن رسوم الأطفال تُستمد من مفاهيم مجردة ، ففى أى حقل من حقول النشاط العقلى يمكن أن تتواجد تلك المفاهيم لو لم تكن مستمدة من عالم الصور images والخبرات البصرية ؟ كما تساءل عما إذا كان الطفل يعتمد حقيقة على مفاهيم لفظية محضة ؟ وأكد أنه يعتمد فى عمله الفنى على المفاهيم البصرية . فالطفل لديه معرفة لفظية بمفهوم " الخمسية " كما فى عبارة " لليد خمسة أصابع " ، لكنه عندما يُشرع فى رسم صورة اليد يعتمد على المفهوم البصرى لها كقاعدة دائرية هى راحة الكف التى تخرج منها الأصابع كأشعة الشمس ، ويتم تحديد عددها بناء على اعتبارات بصرية خالصة .

ويرى " آرنهايم " أن الادراك الحاسى لا يبدأ من الخصوصيات والتفاصيل وإنما من العموميات ، فالمثلثية Triangularity والكلبية Doggishness هى مدركات حاسية أولية - وليست مفاهيم ثانوية - تدرك فى مرحلة أكثر تبكيرا من تلك المرحلة التى تميز فيها بين مثلثات مختلفة ، أو ندرك خلالها

الخصائص المميزة لكلب ما ، وبناء عليه فبإمكاننا أن نتوقع تمثيلات فنيه مبكرة قائمة على أساس تلك الملاحظات البدائية للعموميات والصفات البنائية الكلية التى هى بالضبط مانجده . ومن ثم يرسم الأطفال والبدائيون العموميات والأشكال الإسقاطية ( اللامطابقة ) non - projective لأنهم يرسمون ما يرونه .

إن الأطفال يرون أكثر مما يُضْمَنونه فى رسومهم ، نظرا لأسباب كثيرة من بينها طبيعة التمثيل التصويرى Pictorial ووظيفته ، فالتشابه بين الصورة الذهنية Image إلتى نستحضرها لشيء ما والصورة المرسومة له Picture يعتمد على معايير الرسام وغرضه من صورته ، وحتى بالنسبة للشخص البالغ فربما تكفى مجرد دائرة أو نقطة لرسم مدينة أو شكل إنسان أو نبات ، وقد تخدم الوظيفة المرجوة بشكل أفضل من الرسم التفصيلى . لذا عندما يرسم الطفل نفسه كنموذج بسيط من دوائر وبيضاويات وخطوط مستقيمة ، فربما فعل ذلك ليس لأن هذا هو كل ما رآه عندما نظر إلى نفسه فى المرآة ، وليس لأنه غير قادر على إنتاج صورة أكثر صدقا ، ولكن لأن رسمه البسيط يفى - من وجهة نظره - بجميع الحالات التى يتوقع أن تتناولها أو تلائمها الصورة . يذكر " لوفيلدوبريتن " ( Lowenfeld & Brittain ) ( 1982:30 ) ، أن تناول الصورة دون فهم أو اعتبار لأغراض الطفل الذى ألحجزها لوضع افتراضات عن شخصيته من خلال مثال واحد لعمل فنى ، أو لتقييم الكفاءة فى الفن على أساس ما هو مُتَضَمَّن ، وما هو محذوف فى المنتج ، لهو ظلم للمنتج وللطفل معا . وأنا نخطئ الطريق إذا قارنا رسوم الأطفال بالطبيعة فالرسم هو أكثر من مجرد محاولة التمثيل البصرى ، إنه عملية يستخدمها الطفل لإظهار وإعادة بناء بيئته .

كما يلمح " آرنهايم " إلى فرق آخر بين المدرك الحاسى والصورة المرسومة هو أنه إذا كان الإدراك الحاسى لا يتمثل فى التسجيل الفوتوغرافى الأمين ، وإنما فى إدراك المظاهر البنائية الكلية للأشياء ، فإن المفاهيم البصرية لا تملك شكلا واضحا محددا . ذلك أن رؤية رأس إنسان قد تتضمن رؤية استدارتها ، إلا أن الاستدارة ذاتها ليست شيئا يدرك بشكل محسوس ، كما أنها غير مجسدة ماديا فى رأس إنسان ، وإنما هناك أشياء تصورها إلى حد الكمال وترمز إليها بدلا من أن تكونها كالدائرة والكرة . وحينما نُصَوِّر استدارة شيء ما كالرأس فإننا لنعتمد على شيء يظهر فى الواقع ، وإنما يتعين علينا ابتداع شكل ما يجسد هذا التعميم البصرى للاستدارة فى عالم الأشياء المحسوسة . فإذا عمل الطفل دائرة ترمز إلى الرأس ، فإن هذه الدائرة غير ماثلة بذاتها فى الموضوع " الرأس " ، وإنما هى ابتداع ذكى ، وإنجاز مؤثر لم يصل إليه الطفل سوى بعد تجربة مجعدة .

ويرى " آرنهايم " أن رسم شكل ما لا يعنى مجرد نسخه Copying أو إعادته Replication ، وإنما يعنى إنتاج معادل Equivalent بنائى مصاغ بوسيط ما Medium فتجسيد الصورة الذهنية Image Making يستلزم استخدام المفاهيم البصرية ، وأن هذه المعادلات تجد تجليها الخارجى عن طريق وسائط

مختلفه كالقلم والفرشاه والأزميل . كما يرى أن مانتخيره من وحدات لإنتاج مانريده من نظائر أو معادلات يرتكز أساسا على مايشكل جوهر بنية الشكل الأصل ، فبنية الشكل الإنسانى تتميز بمحورها الرأسى ، لذا ... فإن خاصية الرأسية Verticality هى ما سيدمجها الأطفال فى رسوماتهم بينما سيعتبرون المظاهر الأفقية أقل أهمية ، ومن ثم سيتجاهلون بها ببساطة . ويوضح " آرنهايم " - أيضا - أن بساطة المفاهيم التمثيلية لدى الطفل ملائمة لمستوى التنظيم الذى يعمل عنده عقل الرسام الصغير ، وكلما أصبح العقل أكثر تفتحاً فإن النماذج التى يبتدعها تصبح أكثر تعقيدا . فالشكل التصورى ينمو عضويا وفقا لقوانين محددة من البسيط إلى المركب ( Arnheim, 1974:162 - 171 ) .

### النظرية التحليلية : \* Analytical Theory

يتناول بعض الباحثين رسوم الأطفال من منظور التحليل النفسى على أساس أن هذه الرسوم ليست مجرد اسقاطات فوتوغرافية لما يراه الأطفال فى الواقع المرئى ، كما أنها ليست محض نشاط عقلى يعكس عوامل معرفية معقدة . وإنما هى محكومة بعوامل أخرى وجدانية دافعية مرتبطة بمزاج الطفل وشخصيته وصراعاته ومشاعره ورغباته الدفينه ، وتجاربه الشخصية ، وغرائزه واحتياجاته المحبطة . إذ تعمل هذه المتغيرات كمنبهات لاشعورية بالنسبة للطفل ، وعلى الرغم من أنها غير معلومة بالنسبة له ، لكنها تؤثر على سلوكه وتطبع شخصيته ، ومن ثم تنعكس على رسومه . فالمواد الغريزية والمكبوتة والرغبات والاحتياجات المحبطة - أى المحتويات اللاشعورية - التى تبحث لنفسها عن منفذ للتعبير ، وعن مخرج للتنفيس والإشباع تجد ضالتها فى التعبير الفنى ، بل وتنفج الأشكال المرسومة ذاتها طابعها المميز ، من حيث نوعية الخطوط والهيئات والأحجام والأوضاع فى الفراغ ، والعلاقات التكوينية القائمة فيما بينها ، وكمية تفاصيلها وألوانها .

لذا .. تعتبر الرسوم من الوجهة التحليلية بمثابة رسائل موجهة إلى الآخرين تصور أعماق شخصيات أصحابها أصدق تصوير . كما تعتبر الأشكال المرسومة رموزا بصرية ذات دلالات سيكولوجية معينة لما لها من علاقة وثيقة بالجانب اللاشعورى الخفى من شخصية الفرد ، وبما يعانى من مشكلات وصعوبات . ومن ثم يولى أصحاب المنحى التحليلى فى تناول الرسوم أهمية كبيرة لإتاحة الحرية المطلقة للعميل سواء أكان طفلا أم بالغا كى يعبر بتلقائية كاملة وصراحة عن انفعالاته ومشاعره وعالمه الداخلى ، دون إعاقته بتوجيهات معينة أو تقييده بمهارات أدائية محددة . مع ملاحظة سلوكه أثناء عملية التعبير الفنى ملاحظة دقيقة منظمة ، وتسجيل ماتسفر عنه ، ثم القيام بعد ذلك بدراسة رموزه الشكلية والربط فيما بينها ، وتفسيرها فى إطار المعلومات التى يتم جمعها عن حالة العميل .

\* الأطفال يرسمون مايشعرون به Children draw what they feel

كما يستند أصحاب هذا المنحى أساسا فى تناول الرسوم على مفاهيم التحليل النفسى الكلاسيكى ، وعلم النفس التحليلى ، كالإعلاء والإبدال والإسقاط والرمزية والحدس . ويعتبرون اللاشعور هو المنبع الذى تصدر عنه كل الآثار والإبداعات الفنية لدى الأطفال والبالغين ، سواء اللاشعور الشخصى - عند " فرويد " - وما يحتوى عليه من مواد مكبوتة ، ومحتويات محظورة ، وتجارب مؤلمة ، أم اللاشعور الجمعى - عند " يونج " - وماترسب فيه من نماذج بدائيه موروثه مشتركة "Archetypes" .

وتستخدم الرسوم وفقا لذلك كأداة إسقاطية تشخيصية لمساعدتنا على كشف المشكلات والصراعات التى يواجهها الفرد وتؤثر على نموه ، وكوسيلة لسبر أغوار شخصيته وما يعترىها من تفكك ومخاوف وقلق . وقد تطورت الاستخدامات الإسقاطية للرسوم فلم تعد قاصرة فقط على مجرد الكشف عن صورة الجسم ومفهوم الذات ، وإنما تعددت هذه الاستخدامات بحيث أصبحت الرسوم وسيلة لدراسة العلاقات والتفاعلات الأسرية والاجتماعية ، ولدراسة التكيف الشخصى والاجتماعى للفرد ، ولقياس القيم داخل الجماعة وفى الثقافات المختلفة ، وكوسيلة لدراسة الاتجاهات الاجتماعية .

ويتخذ الباحثون فى هذا الإطار من رسوم الأطفال والبالغين للشكل الانسانى "HFDs" خاصة مادة للاستشارة ، وللتحليل الكمى والكيفى واستخلاص المعلومات ، سواء الرسوم الحرة أو الرسوم المقننة كما تتمثل فى الاختبارات الإسقاطية كرسـم الشخص " DAP " ورسـم عائلة " KFD " \* . ويعوكون فى تحليلاتهم للرسوم على نقاط مختلفة من أمثال : تماسك الشكل المرسوم ووحده ، توالى أجزاء الرسم ، اللون ، الوضع ، الحجم ، خطوط الرسم ، كمية التفاصيل وملاءمتها ، الحذف ، التظليل ، التحريف ، المحو ، الضغط والتأكيد ، أجزاء الرسم كالرأس والفم ، والأنف والعيون ، والشعر والأذرع ، وغيرها .

ولم يعد الأمر قاصرا من الوجهة التحليلية على مجرد استخدام الرسوم كوسيلة تشخيصية تساعدنا على اكتشاف وفهم تلك المشاكل والصراعات التى يعانىها الأطفال والبالغين ، وإنما أصبحت الرسوم والأنشطة الفنية عموما وسيلة علاجية فى الوقت ذاته ، وذلك لما تتيحه للفرد من فرص لإسقاط مكنونات نفسه الداخلية ومفهومه عن ذاته وعن الآخرين وللتنفيس عن انفعالاته ولتجسيد عواطفه عن طريق الرموز الشكلية البصرية . ولما يترتب على ذلك كله من آثار بنائية على الشخصية كالشعور بالإيجابية والإتزان والاسترخاء ، والإستبصار بالمشكلات وتقوية الأنا وتنمية الشعور بالهوية .

وعلى الرغم مما أسهم به هذا المنحى التحليلى من الكشف عما يمكن أن تزودنا به الرسوم من معلومات كوسيلة إسقاطية تشخيصية وعلاجية ، إلا أن من بين ما يؤخذ عليه تركيز كل الاهتمام على تأثير العوامل المزاجية الانفعالية واللاشعورية وإغفال ماعدا ذلك كالعوامل الإدراكية العقلية. وتناول الآثار والإبداعات الفنية باعتبارها نتاجا للحالة الانفعالية ، وتعبيرا عن المواد الغريزية والمحتويات

\* راجع المزيد من التفصيلات من هذه الاختبارات فى الفصل الخامس بالرسوم كوسيلة لدراسة الشخصية من الكتاب العالى .

اللاشعورية والإحباطات وعقد الطفولة مما ينطوى على نظرة سلبية قاصرة لكل من الطفل والفنان البالغ .

كما أن تفسير دلالات الرسوم يكاد يخضع للاعتبارات الحدسية والتأملية . (Lowenfeld & Brittain, 1982:2) صفوت فرج ، ١٩٨٦ : ٣١ ) بالإضافة إلى أن هنالك الكثير من عدم الاتساق والتطابق في طريقة تفسير الرسوم حتى بين أولئك الذين يفترض أنهم خبراء في هذا المجال ( Lowenfeld & Brittain, 198 : 24 ) كما يلمح " صفوت فرج " إلى أن " الاتساق بين الشواهد داخل الرسم الواحد ، أو بين الدلالات المستخلصة من رسوم مختلفة إذا ما قورنت بحركات خارجية ، مثل الواقع النفسى للطفل وأسرته ، أو عوامل الإحباط والصراعات التى يعانىها ، أو مظاهر العجز والنقص التى يتوقع أن تكون قد أسقطت على رسومه ، لا يصمد طويلا أمام الفحص المتأنى (١٩٨٦ : ٣١) .

### النظرية السلوكية : Behaviorisme

يؤكد أصحاب هذه النظرية عموما على الدراسة التجريبية ، وتحليل القوى والظروف البيئية الخارجية ( المثيرات ) والسلوك الملاحظ ( الاستجابات ) واكتشاف القوانين الحاكمة لاكتساب هذا السلوك ومن ثم تعديله . ويبرزون دور التعلم والعوامل البيئية والخبرة أكثر من أى عوامل أخرى في تشكيل السلوك ، كما يعنون باستخدام الطرق الموضوعية التجريبية وصولا إلى المعرفة والتفسير العلمى للظواهر موضوع الدراسة .

وتعالج الرسوم وفقا لهذا المنحى من خلال تركيز الفحص على الرسوم كنتاج نهائى ، وجمع الدلائل عن الخطط والاستراتيجيات السلوكية المؤدية إلى هذا الناتج ، ودراسة موقف الأداء وشروطه ، والمنبهات التى يعمل الطفل فى سياقها ، وتحليل الاستجابات باستخدام مفاهيم مثل استراتيجيات التخطيط Planning ، مع استبعاد محاولة تفسير العمليات العقلية المعقدة القائمة وراء هذه الاستراتيجيات القابلة للملاحظة والتفسير ( صفوت فرج ، ١٩٨٦ : ٥٢ ) .

ويستلزم تناول الرسوم كسلوك يمكن تعلمه من وجهة النظر السلوكية تحديد ما يجب أن يكتسبه الطفل، وتنظيم الظروف البيئية اللازمة لعملية التعلم ، فالبيئة هى المسئولة عن تشكيل السلوك وتدعيمه . وتبعاً لذلك فإن الرسوم - كنتاج - تصبح مؤشرا على مدى فهم الطفل للمهمة التى قام بأدائها ، واختبار ما إذا كان قد تم تحقيق الأهداف التى سبق تحديدها أم لا . ويقاس نجاح الطفل أو فشله فى تحقيق الإنجاز المطلوب وفقا لمحك محدد مسبقا مثل بعض المهارات التصويرية Pictorial والإدراكية وتحقيق التناسق اللونى وإدراك التناسب .

هذا يعنى أن اختبار المنتج النهائى - الرسوم - يستلزم تشريح هذا المنتج إلى عدة أجزاء بحسب تطور عمليات التخطيط والتنظيم الممكن ملاحظتها وهو ما يؤدى إلى فقدان المعنى الحقيقى للتعبير . ووفقا لما ذكره " لونغفيلد ويزيتين " فإن ماسينقص الطفل عندئذ ليس هو المهارات - التى يفترض أن

المعلم سيقدرها ويرتبها حتى يطور من كفاءة الطفل - وانما هو الدافع لأن يرسم ويصور مباشرة بحرية وتلقائية دون خوف من التقسيم ، ودون أن نخبره بأن عليه أن يحسن إحساسه اللوني ، أو يتقن قواعد المنظور (Lowenfeld & Brittain, 1982:26) .

من زاوية أخرى فإن تناول السلوكى لرسم الأطفال يغفل العمليات العقلية المعرفية المعقدة المسهمة فى عملية الرسم ، ويكتفى بالإشارة إلى ما يمكن ملاحظته كنتاج نهائى .



شكل (١٦) تفصيل من موضوع " حفل زفاف " ، أنثى ، ١٣ عاما بالصف الثانى الإعدادى .

على أى أساس يمكننا تفسير هذا التفاوت الكبير فى الحجم ، وكمية التفاصيل ، والوضع المكاني للأشكال فى مسطح الصورة بين العروس وغيرها من الشخصيات المرسومة ؟ هل نعتد على أساس جزئى واقعى أو تحليلى أو سلوكى أو عقلى أم على أساس تكاملى ؟

## تعقيب .. نظرية جزئية ، أم منظور تكاملى لتفسير الرسوم ؟

يتبين مما سبق تعدد المداخل التى تناول من خلالها الباحثون رسوم الأطفال . ويبدو أن هذا التعدد يرجع إلى اعتبارات مختلفة من أهمها رسوم الأطفال ذاتها ، وما تنطوى عليه من تعقد سواء من حيث العمليات الحاسركية ، والعقلية والنفسية ، والاجتماعية ، والفنية الجمالية المسهمة فيها ، أم من حيث تلك الدلالات والمعانى التى يمكن استخلاصها منها . كما يتبين أن المداخل التفسيرية التى سبق عرضها تمثل نظريات مختلفة معرفية وتحليلية وإدراكية وسلوكية ، ولكل منها وجهتها الخاصة من حيث أسسها وافترضاها ، وطرقها وأساليبها المميزة فى البحث .

إن الغرض من عرض تلك المداخل ليس هو المفاضلة بينها ، أو التأكيد على مجرد اختلافها أو تناقض بعضها مع البعض الآخر ، بقدر ما هو التأكيد على أن كل نظرية بمفردها ربما لا تكون كافية أو مفيدة فى دراسة الظاهرة التى نحن بصدها ، ولا سيما إذا ما اتسمت هذه الظاهرة بالتعقد والثراء الذى وإن كان يعنى إمكانية تناولها من زوايا مختلفة ، إلا أنه لا يعنى بالضرورة استحالة تناولها من منظور تكاملى يرقى إلى مستوى هذا الثراء فى الظاهرة ، ويضع فى حسبانها ما تنطوى عليه من تعقد ودلالات .

فالطفل عندما يرسم شيئا ما يكون محكوما بعوامل أكثر من مجرد الواقع الظاهرى للأشياء فى المجال البصرى ، ومن مجرد معرفته بها ، أو مفهومه البصرى عنها ، أو مشاعره نحوها ، أو ظروف التعلم ونظم التعزيز التى تلقاها ، فرسوم الطفل محكومة بذلك كله ، وباستعداداته العقلية ، وأسلوبه الإدراكى المعرفى فى تناول المعلومات البصرية ، ومستوى نضجه ومهاراته الحركية ، وخبراته السابقة وتدريبه الإدراكى ، والمفاهيم والطرق التى تعلمها . كما أنها محكومة أيضا بحالته المزاجية الانفعالية وحاجاته ، ومدى ثراء بيئته المرئية ، وعوامل ثقافية واجتماعية أخرى سوف نتناولها فى موضع تال من هذا الكتاب . (أنظر الفصل الرابع) .

رسوم الأطفال إذن هى محصلة لكل هذه العوامل المرتبطة والمتفاعلة ، ونتاج مركب منها جميعا ، ومن ثم فإن التأكيد على عامل واحد منها دون غيره فى تفسير الرسم وإغفال ماعده ، ربما أدى بنا إلى نتائج تتعلق بمهمة جزئية أو مهام محددة أكثر مما يؤدى الى تفسير شامل للظاهرة . كما قد يؤدى إلى نتائج مضللة ترتبط بانحيازات الباحثين وتوجهاتهم النظرية أكثر مما ترتبط بحقيقة طبيعة الظاهرة التى يتناولونها .

كما أن فقدان المنظور التكاملى فى تناول الرسوم كثيرا ما يؤدى بالباحثين إلى اختلافات تفسيرية تصل إلى التعارض فى أغلب الأحوال حتى بالنسبة للمظهر الواحد فى الرسم ، بحيث يبدو الباحثون كما لو كانوا يعملون فى جزر منفصلة . ولناخذ بعض الأمثلة كالمبالغة فى بعض أجزاء شكل ما - كالإنسان -



بالنسبة لبقية أجزائه الأخرى ( المبالغة مقابل الحذف أو الإهمال ) . سنجد أن رسم طفل ما لليدين بحجم كبير مقارنة ببقية الأطراف والأعضاء المكونة لشكل الإنسان ينظر إليها من الزاوية الفنية على أنها مظهر تعبيرى جمالى بصرف النظر عن الإعتبارات الأخرى . بينما يراها أصحاب النظرية العقلية من المعنيين باستخدامات الرسوم كوسيلة لقياس الذكاء مؤشرا على عدم التناسب والتناسق بين أجزاء الجسم ، ومن ثم على قصور النضج العقلى لدى الطفل بصرف النظر عن دلالتها الفنية . فى الوقت ذاته يفسر الجزء المبالغ فيه من وجهة نظر تحليلية فى إطار ما يكون له من دور فى تحقيق الرغبات العدوانية والجنسية مثلا ، وبصرف النظر عن كل من الدالتين الفنية والعقلية للمظهر موضع التفسير . وهكذا بالنسبة لبقية المظاهر مثل اهتمام الطفل وتدقيقه فى ضبط خطوط الرسم ، وعنايته بإظهار الجيوب المتماثلة ، واصطفاف زراير الملابس كدلالة على الحوازية من وجهة نظر التحليل النفسى ، وكدلالة على النضج العقلى من وجهة نظر من يعتمدون على محك الواقعية الفوتوغرافية كأساس لتقويم الرسوم .

إن الذين يؤكدون على أن الرسوم محض نسخ للواقع يتغافلون عن أن مفهوم الواقع ذاته مفهوم نسبى وواسع . فربما كان هذا الواقع ظاهريا مرئيا يتمثل فى الأشكال كما هى فى الفراغ بخصائصها التركيبية ( هيئاتها العامة ، وأجزائها ، ونسبها ، وتفصيلها ، وأوضاعها وعلاقاتها المكانية .. الخ ) مثلما يذهبون . وقد يكون الواقع - أيضا - هو ما يعنى الطفل مما يراه فى لحظة ما ، أو ما يؤثر فيه ويرتبط بعواطفه ومشاعره قبل أن يقدم على فعل الرسم أو خلال موقف التعبير ذاته . وقد يكون الواقع أيضا هو العالم الداخلى اللاشعورى للطفل وما يتصل به من صور وأفكار تراكت واستقرت فى أعماقه أو قريبا من السطح لكنها لم تندثر ، وإنما تحين الفرصة للنفاذ والتعبير عن نفسها بصور شتى من بينها الرسوم .

يؤكد ذلك ما ذهب إليه كلا من "هانز ، وشولاميس كريتلر" (Kreitler & Kreitler, 1972) من التمييز بين أربعة أنواع للواقع هي :

أ - الواقع العادى *Common Reality* ويتشكل من الأحداث والموضوعات والأشياء التى نتشارك فيها ونختبرها ونراها من خلال الحياة اليومية المعتادة .

ب- الواقع المختزن " الأثرى " *Archeological* وهو واقع الذات بما تشتمل عليه من مستويات شعورية وطبقات عميقة ، وبما تحويه من مواد مطمورة وصور ذهنية .

ج- الواقع المعيارى *Normative* الذى يتعلق بمعاييرنا عن الصواب والخطأ ، والمناسب وغير المناسب ، والجيد والردئ . وكثيرا ماتتضمن رسوم الأطفال تصويرهم لأنفسهم ولغيرهم كخبرين أو شريرين وتأكيدهم على نتائج هذه الأدوار ، كما أنه من خلال إعادة تنظيم الأطفال لأوضاع الأشكال والهيئات التى يرسمونها ، والعلاقات التى يبرزونها بين هذه الأشكال ، إنما يجسدون الصورة التى يرغبون أن يكونوا هم وبيئاتهم عليها .



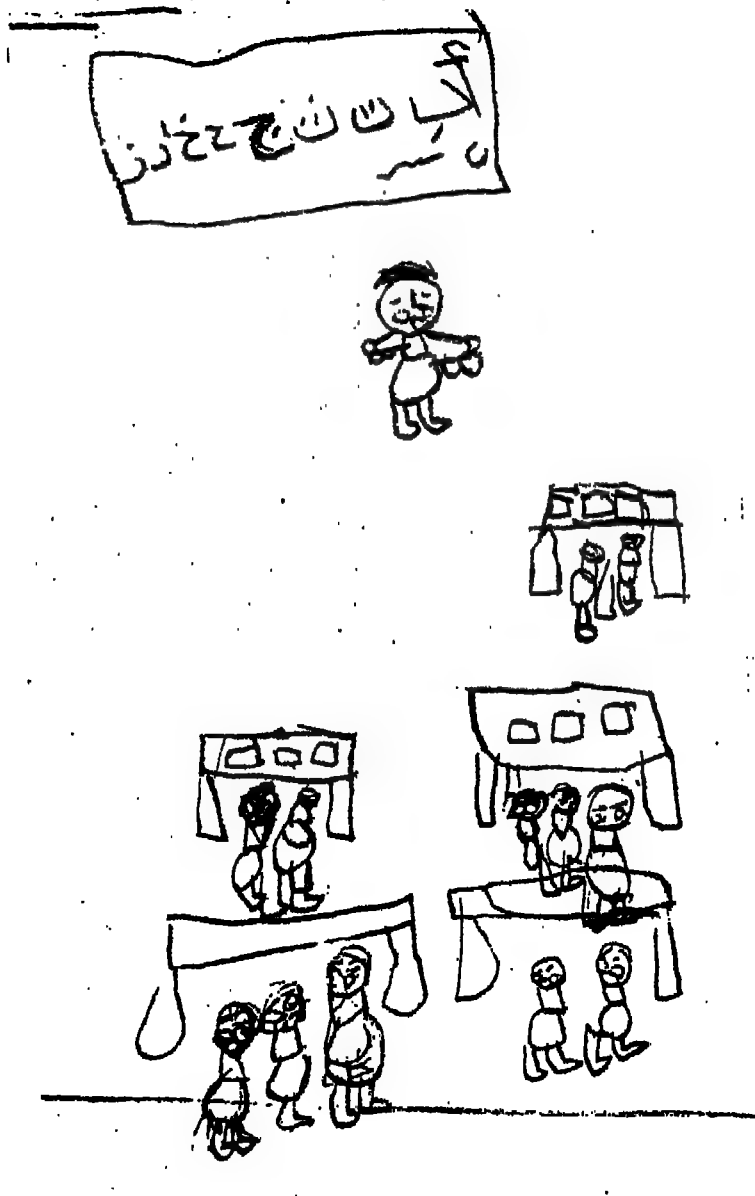
شكل (١٧) أنا في الحديقة ، طفلة ،  
سنة أعوام .

لماذا رسمت الطفلة نفسها  
على هذا النحو عملاقة أكبر من  
بقية الأشخاص المرسومة ، بل  
وأكبر من أشجار الحديقة ؟

د - الواقع التنبؤي *Prophetic* ويتعلق بتوقعاتنا عن المستقبل ، ونزعتنا إلى استكشافه والتحكم فيه . ويعد الفن واحداً من أهم الأشكال التي تمكن الإنسان من صياغة توقعاته عن المستقبل بصور متعددة .

هذا يعنى أن الطفل - خلال لحظة الرسم - ليس محددا بالضرورة في جميع الأحوال بأن يرسم كل ما يراه كما هو مائل في بيئته البصرية . ومع الافتراض - جدلاً - أن الواقع بالنسبة للطفل هو ما يراه فقط في البيئة المادية ، فإن الفروق الفردية الواسعة بين الأطفال من حيث استعداداتهم العقلية ، وأساليبهم المعرفية في التلاؤم الإدراكي مع ما يحيط بهم ، وفي تناول المدركات ومعالجة الأشكال ، ومن حيث الطرق التي توجه بها الثقافة انتباههم للأشياء من حولهم تؤثر على تعبيرهم عن هذا الواقع .

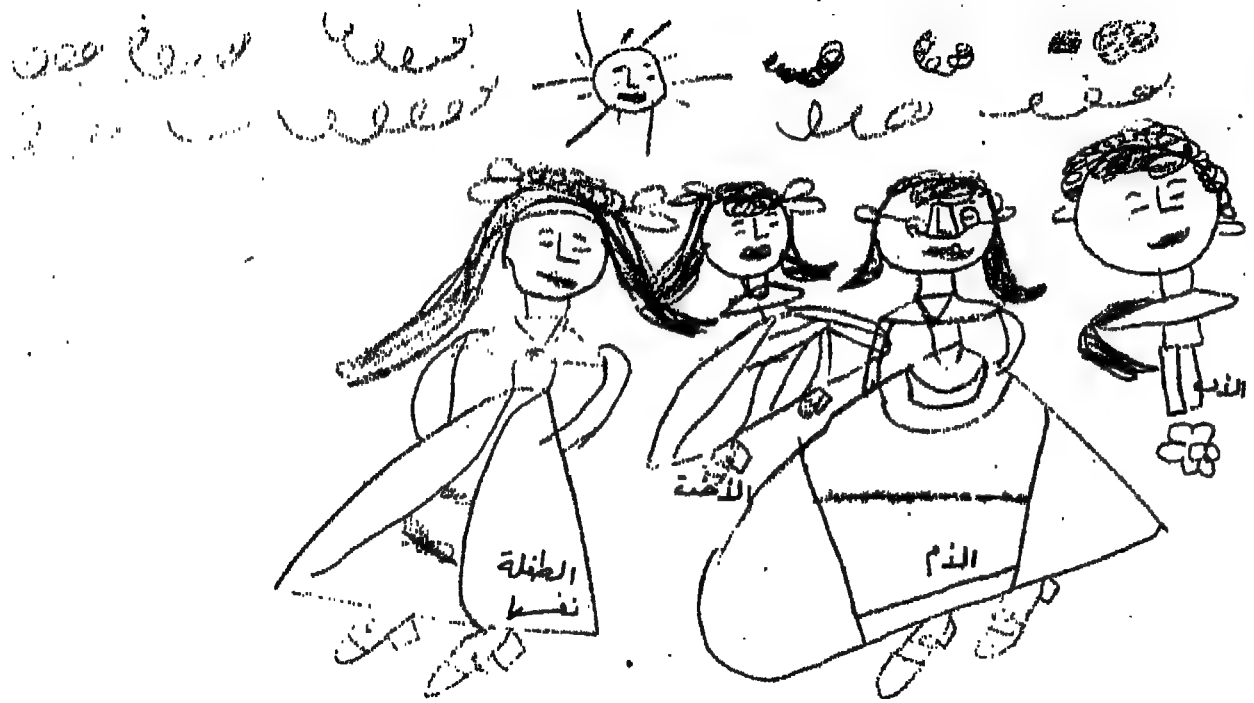
فلقد افترض أصحاب بعض النظريات مثلاً أن المنظور الفوتوغرافى هو أفضل الطرق



شكل (١٨) فصلى ، نسرين  
عبد النعيم ، خمسة أعوام .

للإيهام بالعمق ( البعد الثالث ) ، وأوضاع الأشكال كما هي فى الفراغ . ومن ثم رأوا أن ظاهرة كالتسطيح ( الرسم من بعدين ) هي من قبيل الأخطاء فى رسوم الأطفال ، ودلالة على عدم كفاءة الطفل فنيا - كالنظرية الواقعية - أو دلالة على نقصان النضج العقلى - كالنظرية العقلية - أكثر من كونها دلالة على أغراض تعبيرية خاصة عند الطفل . ويتجاهل أصحاب هذه النظريات أن الفنانين الكبار أنفسهم كثيرا ما يلجأون إلى طرق أخرى غير المنظور لتأويل العمق . وبحسب ماذهب إليه « جيلام سكوت » فإن ماتقدمه تلك الطرق فى مجال " التعبير " له قيمة أكبر مما يمكن أن نحصل عليه من المنظور وحده . إن المنظور قد يكون أفضل نظام إذا ما كان الغرض الاساسى هو الدقة الحرفية ، ورغم ذلك فإننا يجب أن لا نخلط بين " صدق المظهر " و " التعبير " . ( ١٩٨٠ : ١٢٢ ) .

ومن زاوية أخرى فإن التقييد بنظرية واحدة فى تفسير الرسوم يؤدي إلى إغفال وجوه أخرى من



شكل (١٩) " الأسرة " . طفلة ، ستة أعوام ونصف .

رسمت الطفلة أمها ، ثم نفسها ، ثم الأب ، ثم الأخت . ويلاحظ أنها رسمت نفسها كاملة الأجزاء وبمجم مقارب لحجم الأم ، بينما رسمت الأب صغير الحجم بذراع واحدة برغم ضخامة جسده في الواقع ، وعندما سئلت عن الذراع الأخرى قالت " إن الكماشة قطعتها " ولم يكن لذلك أساس من الصحة . كما رسمت أختها الأكبر منها صغيرة الحجم ورفضت رسم ذراعين لها . على أي أساس يمكن تفسير تتابع رسم الشخصيات والتفاوت في أحجامها ومواضعها ؟ وهل لتتابع رسم الشخصيات علاقة بتدرج مكاناتهم في إدراك الطفلة ؟ وما دلالة حذف أجزاء معينة من بعض الشخصيات ؟

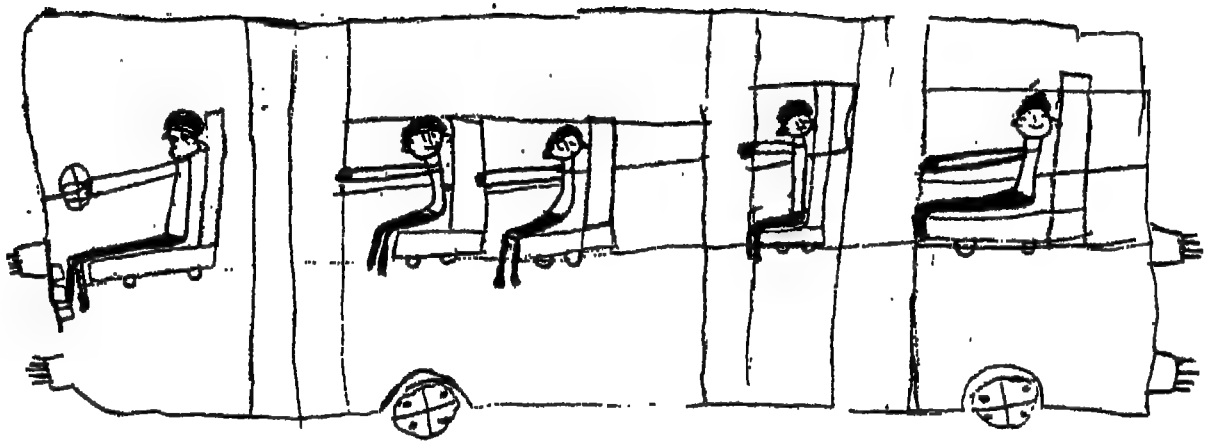
الظاهرة ، ويحول دون إدراك جوانب الشراء فيها . فالنظرية « العقلية » تعطي قيمه كبيرة للتفاصيل الأكثر في رسم الطفل ، من حيث دلالتها على النضج العقلي ، مع أن كثرة التفاصيل - من وجهة نظر أخرى - ليست بالضرورة مؤشرا سليما على جودة التعبير الفني ، كما أن قلتها ليست دليلا على مقدرة فنية متواضعة أو متدنية . فهناك منتجات فنية كثيرة تفتقر إلى التفاصيل ، لكنها غنية من حيث قيمتها الفنية ، والعكس صحيح أيضا . يؤكد ذلك ماذهب إليه " محمود البسيوني " ( ١٩٩١ : ١٩٧ ) من أن تمثيل الرجل كلاسيكيا أو فوتوغرافيا بكافة تفاصيله لا يعنى اطراد الأساس الإبداعي الذي يعتمد على الإحساس بالجمال ، وعلى الحذف والاضافة ، والتضخيم والتصغير والرمزية في الرسم .

بالإضافة إلى ذلك كله فإن بعض الباحثين في مجال النمو الإدراكي يشككون في مصداقية درجة تمثيل الطفل للتفاصيل كمحك للنضج العقلي ، إذ تشير " إلينور جيبسون " ، ( Jlbson, 1979 ) إلى أن النمو الإدراكي لدى الطفل يتضمن تزايدا تدريجيا في كل من قدرته على التمييز Discrimination

والإقتصاد فى استخلاص المعلومات واستنباطها Extraction of Information ، وفاعلية الانتباه . Optimization of Attention وتعنى " جيبسون " بزيادة المقدرة على التمييز ، تحسن مقدرة الطفل على اكتشاف الاختلافات بين أكبر عدد من تغيرات أو تنوعات شئ ما مثل كنه اللون الواحد ، كالتمييز بين الأحمر البرتقالى ، والأحمر ، والأحمر البنفسجى ، بعد أن كانت تعنى جميعا فى مرحلة سابقة بالنسبة له محض لون أحمر . أما الإقتصاد فى استنباط المعلومات فيعنى أن الطفل يصبح أكثر كفاءة من حيث السرعة والمهارة فى التقاط المعلومات البصرية الهامة فيما يراه ، وفى استخلاص التفاصيل البارزة بحيث يعرف الشئ الهام الذى يجب النظر إليه ، ويعرف كيف ينظر إليه ، ويفرق بين التفاصيل الهامة البارزة والتفاصيل الدخيلة فيه ، بينما يعنى التزايد فى فاعلية الإنتباه تحسن مقدرة الطفل على انتقاء شكل معين من ضمن أشكال مشابهة كوجه شخص ما فى الزحام ، أو صوت آلة موسيقية محددة من بين آلات أوركسترا كامل .

وتذكر "إليزابيث كلارك" (Clark,1979:20-26) أن هذه الاتجاهات الثلاثة فى نظرية جيبسون ، وما تتضمنه من تأكيد لأهمية الاقتصاد فى استخلاص المعلومات ، وفاعلية الانتباه كمؤشرين على اضطراب النمو الإدراكى ، تقدم بديلا نظريا جيدا لما هو قائم من نظريات إدراكية فى تفسير رسوم الطفل التى قد تبدو قليلة التفاصيل ، حيث يمكن النظر إلى هذه الرسوم على أنها مركزة من حيث المعلومات المتضمنة فيها أكثر من كونها فقيرة التفاصيل . وعلى ذلك تصبح درجة تمثيل الطفل للتفاصيل - كمحك للنضج العقلى - باطلة أو على الأقل أمرا مشكوكا فى صحته .

هذا بالإضافة إلى أن وجود أسباب أخرى قد تمنع الطفل من تضمين رسومه تفاصيل كثيرة - كالقيود العاطفية أو فقدان الاهتمام بموضوع الرسم وعدم الاندماج فيه - هى مما يزيد من تشككنا فى قيمة درجة تمثيل التفاصيل كمؤشر على المقدرة العقلية للطفل .



شكل (٢٠) "أتوبيس" ، عادل محمود ، ١١ عاما .

بماذا نفسر رسم الطفل للاتوبيس على هذا النحو الذى يتناقض ومظهره الواقعى ؟



## الفصل الثاني رسوم الأطفال من الزاوية الفنية والجمالية

- ⊗ رسوم الأطفال كفن مستقل .
- ⊗ خصائص رسوم الأطفال ولزماتهم التعبيرية :
  - التسطیح .
  - الخلط بين المسطحات والمجسمات فى حيز واحد .
  - المبالغة والحذف أو الإهمال .
  - الشفوف .
  - خط الأرض « القاعدة » .
  - التمثيل الزمانى والمكانى .
  - الجمع بين اللغة الشكلية واللغة اللفظية .
- ⊗ تنظيم الطفل للعناصر فى الفراغ :
  - التنظيم التناثرى .
  - التنظيم الحشوى .
  - التنظيم التصفيفى .
  - التنظيم شبه التصفيفى .
  - التنظيم المحورى .





## رسوم الأطفال كفن مستقل

يعود الفضل الأول في الكشف عن رسوم الأطفال كفن مستقل له خصائصه ومقوماته الجمالية ومظاهره الإبداعية إلى معلم الفن فرانز تشك " F. Cizek " فهو أول من حرر الطاقات الإبداعية الكامنة في الأطفال - على حد قول " هريت ريد " - وهو أول من توصل إلى قوانين النمو التشكيلي لديهم إذا سلّمنا بوجهة نظر " فيولا " ، وقد بدأ أهتمام " تشك " برسوم الأطفال من الوجهة الفنية والجمالية في آن واحد تقريبا مع كل من " اينزركوك " و " جيمس سولي " اللذين تناولاها من الوجهتين التربوية والنفسية منذ عام ١٨٨٥ ، وذلك عندما قدم إلى فيينا للالتحاق بأكاديمية الفنون الجميلة . ومما ساعد على تدعيم وجهة نظر تشك القائلة بأن رسوم الأطفال فن قائم بذاته مستقل عن فنون الكبار عدة عوامل منها :

١ - الأفكار التي نادى بها الفيلسوف الفرنسي " جان چاك روسو " ( ١٧١٢-١٧٧٨ ) حول طبيعة الطفل :

فقد رأى " روسو " أن مرحلة الطفولة تتسم بطبيعة متميزة ، وأن الطفل ليس برجل صغير أو صحيفة بيضاء ننقش عليها ما نشاء ، وإنما هو كائن حي له خصائصه وشخصيته التي يتميز بها عن الكبار ، كما أن له حاجاته ومتطلباته في النمو التي يجب أن تكون موضع الاعتبار.

كما أكد على أن هذه الحاجات والخصائص يجب أن تكون منطلقا لتنمية حواس الطفل، ومحورا لتربيته بدلا مما يفرضه عليه الكبار . ورأى أن من أهم وسائل تربية الطفل إتاحة فرص النمو الحر الطليق لحواسه ، كي يكتسب الخبرة مباشرة من المواقف الطبيعية ، وليعبر عن انفعالاته ومشاعره ويكتشف العالم من حوله ويتعلم من خلال النشاط والتجربة وتنطوى آراء " روسو " في مجملها على أن نمو الطفل هو عملية تفتح داخلي طبيعي أكثر من كونه نتيجة للضغوط والإملاءات الخارجية من الكبار.

وبصرف النظر عما قد يؤخذ على الأفكار التربوية التي نادى بها " روسو " خاصة فيما يتعلق بالاتجاه الطبيعي في تنشئة الطفل ، إلا أن فكرته الرئيسة بأن الطفل كائن حي له طبيعته الخاصة المتميزة قد أسهمت في تهئية الأذهان لاحترام شخصية الطفل وتقبل أفعاله ومظاهر سلوكه عموما - ومن بينها تعبيره الفني - وتقديرها دون قيا سها ومقارنتها بسلوك الكبار.

٢ - الخروج على التقاليد والمثاليات الكلاسيكية في فن التصوير وبزوغ مذاهب ومدارس فنية جديدة :

تغيرت فلسفة الرسم والتصوير Painting مع الربع الأخير من القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين وذلك نتيجة عدة عوامل لعل من أهمها التطورات والصراعات الاجتماعية والسياسية ، التي

بلغت ذروتها فيما بعد بقيام الحرب العالمية الأولى ، بالإضافة إلى التحولات العلمية والتكنولوجية كاختراع آلة التصوير الفوتوغرافى التى أعفت الفنان من مجرد تسجيل الواقع المرئى ومحاكاته ، وألقت عليه عبء البحث فى جوهر الأشياء وإبداع صور جديدة . وظهور بعض البحوث والنظريات فى كل من العلوم الطبيعية والإنسانية ، لا سيما ما تناول منها الإدراك البصرى وتحليل الطيف الشمسى والتبلور ، ونظرية فرويد فى التحليل النفسى التى أكدت دور اللاشعور والآليات الدفاعية والأحلام فى سلوك الفرد .

وكان معرض الانطباعيين Impressionists عام ١٨٧٤ بداية لظهور مجموعة من المذاهب والمدارس الفنية الجديدة المتنوعة كالتأثرية أو الانطباعية ، والتأثرية الجديدة New-Impressionism ، والوحشية Fauvism ، والتكعيبية Cubism ، والتعبيرية Expressionism ، والمستقبلية Futurism ، والدادية Dadism ، والسيرالية Surrealism ، والتجريدية Abstract وغيرها . وقد عُرُفت هذه المدارس بأساليبها المتحررة ، وبالعزوف عن محاكاة الطبيعة ونقل الواقع ، والنزوع إلى تخطيط القواعد التقليدية فى الرسم والتصوير ، وعدم الالتزام بالمنظور الفوتوغرافى والنسب وغيرها من قواعد الواقعية البصرية التى انحدرت من فنون الاغريق والرومان منذ القرن الخامس قبل الميلاد ، ومن فنون عصر النهضة فى أوروبا . حتى أن رواد إحدى الحركات الفنية الجديدة - وهى المستقبلية - أعلنوا بصراحة أن كل القواعد والحقائق التى يتم تلقينها فى المدارس ومراسم الفن لم يعد لها وجود بالنسبة لهم .

وقد كان " تشكز " نفسه واحداً من أعضاء حركة فنية تكونت من بعض المصورين والمعماريين الشباب الذين نادوا بالتجديد ، والتحرر من المثاليات الكلاسيكية فى الفن بحثاً عن طرق وأساليب جديدة فى التعبير .

ومما يلاحظ على هذه المدارس الفنية الحديثة أن بينها وفن الطفل مظاهر تشابه كثيرة من حيث الأسلوب ، برغم الفروق الشاسعة بين كل من الفنان البالغ والطفل من حيث الدوافع والمقددرات العقلية والجسمية ومدى الامام بطرق الفن ومجالاته وخاماته .. إلخ ، ولقد تأثرت بعض هذه المدارس بفن الطفل إلى الدرجة التى استخدم معها بعض الفنانين خصائص الطفل فى التعبير واستلهموا طريقته . ومن هذه الخصائص التسطيح فى الأشكال والألوان ، والاستخدام الذاتى للون ، والخيال ، والرمزية ، ورسم الأشياء من أوضاع مزدوجة كما لو كانت مرئية من الوضعين الأمامى والجانبى فى آن واحد ، والمبالغة والتحريف وغير ها من المظاهر المميزة للطفل فى التعبير . ومن أمثال هؤلاء الفنانين " بول كلى " P.Klee ، و" بابلو بيكاسو " P.Picasso ، و"جون ميرو" J.Miro . (أنظر الأشكال من ٢٨:٢١) .

لقد كان " بول كلى " ( ١٨٧٩ - ١٩٤٠ ) مثلاً من أكثر الفنانين دفاعاً عن فن الطفل ، وعارض

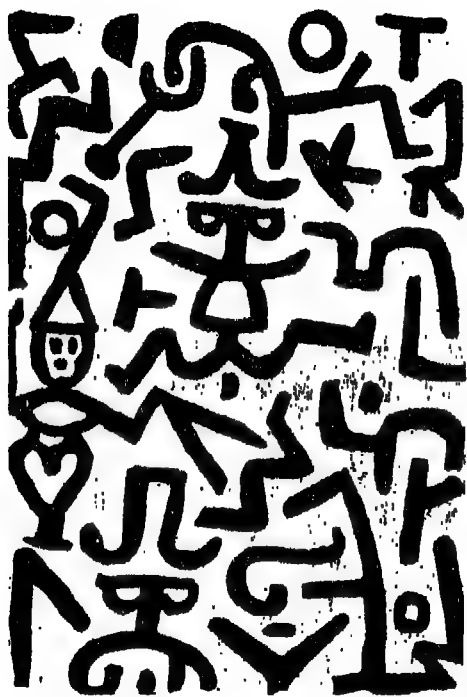
الأفكار التى نادى بها بعض الباحثين الألمان الأوائل فى مجال رسوم الأطفال عند مطلع القرن العشرين ومنهم " كير شنشتاينر " G.Kirschenstiener (١٩٠٣) ، ومجملها أن أعمال الأطفال التلقائية ناقصة غير كاملة ، وأنها لا تمت بأية صلة للفن والجمال ، وأنه من الضروري التركيز على تعليم الأطفال مهارات الرسم بحيث يكونون أكثر مقدرة على إنتاج رسوم أكثر واقعية . وقد ذهب " پ . كلى " إلى أن أصل أى فن يمكن أن يكون مصدره الأول الأعمال المبكرة للطفل ، بل أنه عرض ضمن أعماله الفنية المبكرة ثمانية عشر رسماً مما أنتجه خلال سنى طفولته (بين الثالثة والعاشره ) ، لأنها كانت خالية من الفساد Corruption - على حد قوله - ، وأغفل الأعمال التى أنتجها فى المدرسة لأنها كانت مبنية على النسخ وفرض القواعد من قبل المدرسين .

إن المدارس الفنية الحديثة بما تميزت به من تنوع وثراء فى المعالجات والأساليب التشكيلية ، وتحرر من القواعد والتقاليد ، وبما أرسنه من معايير جديدة فى التدقيق ، قد ساعدت بدورها " فرانز تشوك " على الكشف عن القيم الفنية المميزة لرسوم الطفل ، وخصائصه التعبيرية التى كان ينظر إليها من قبل على أنها أخطاء يجب تصحيحها ، لكى تكون الرسوم أكثر مطابقة للواقع ، كما شجعت على دعوته إلى إعطاء الطفل حريته فى التعبير عن مشاعره وأفكاره .

### ٣- خصائص الفنون البدائية والقديمة والشعبية :

عكف المتخصصون على دراسة الفنون البدائية والقديمة والشعبية وبيان خصائصها المميزة ، بالإضافة إلى اكتشاف الفن الزمجي وانتشار المعارض الفنية التى أقيمت فى أوروبا لهذه الفنون فيما بين عامى ١٨٧٤ و ١٨٨٩ . وقد أسهم ذلك كله فى الكشف عن قيمتها الفنية ، وتقدير ما تتميز به من تلقائية وبساطة ورمزية فى التعبير مما ساعد بدوره على تهيئة الأذهان لتقبل فن الطفل لما بينه وهذه الفنون - خاصة البدائية والقديمة والشعبية - من مظاهر تشابه واتفاق . فالتخطيطات والرسوم التى مارسها الإنسان البدائي على جدران الكهوف قبل أن يعرف اللغة اللفظية كوسيلة للاتصال ، ورسوم الفنانين الشعبيين والتلقائيين تتميز بكونها لا تخضع للتقاليد والأصول الأكاديمية فى الفن ، كما تخلو من قواعد المنظور فى رسم المشاهد وتمثيل الفراغ . وتتسم بالرمزية والمبالغة والبساطة والصراحة وصدق التعبير ، كما تتميز بالتحريف واستخدام الألوان المتباينة ، وكلها خصائص تتفق مع ما يتسم به التعبير الفنى لدى الطفل ( أنظر شكل ٢٩ ، ٣٠ ، ٣٣ ، ٣٤ ) .

وقد عنى كثير من الباحثين - منذ بدء الاهتمام بدراسة رسوم الأطفال وحتى الآن - بمقارنتها بهذه الفنون من أمثال " هلجا انج " H.Eng(1931) و" رودلف آرنهايم " R.Arnhelm الذى أكد وجود تشابهات ملفتة للنظر بين فن الأطفال فى سنيهم الأولى والفنون البدائية فى مختلف أنحاء العالم ، وكذلك فيما ينتج عن المحاولات الأولى لأى مبدع فى أى عمر زمنى وفى أى مكان يمكن أن يجرب يديه فى وسيلة ما ، وأية مادة للتعبير الفنى (1974:162) .



شكل (٢١) القمر ، جوان ميرو ، مجموعة تشارلز زوداك .



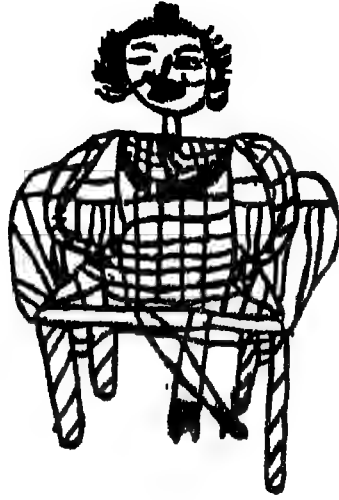
شكل (٢٢) فرقة إذاعة الهزليات ، بول كلي ،  
مجموعة خاصة .



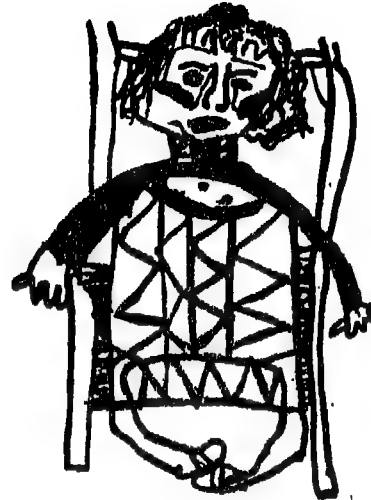
شكل (٢٤) المرأة الباكية ، بابلو بيكاسو ،  
مجموعة رولاند بنرون



شكل (٢٣) الطائر - الصاروخ والمظلة المزهرة ،  
بول كلي ، متحف مايجت .



شكل (٢٦)



شكل (٢٥)

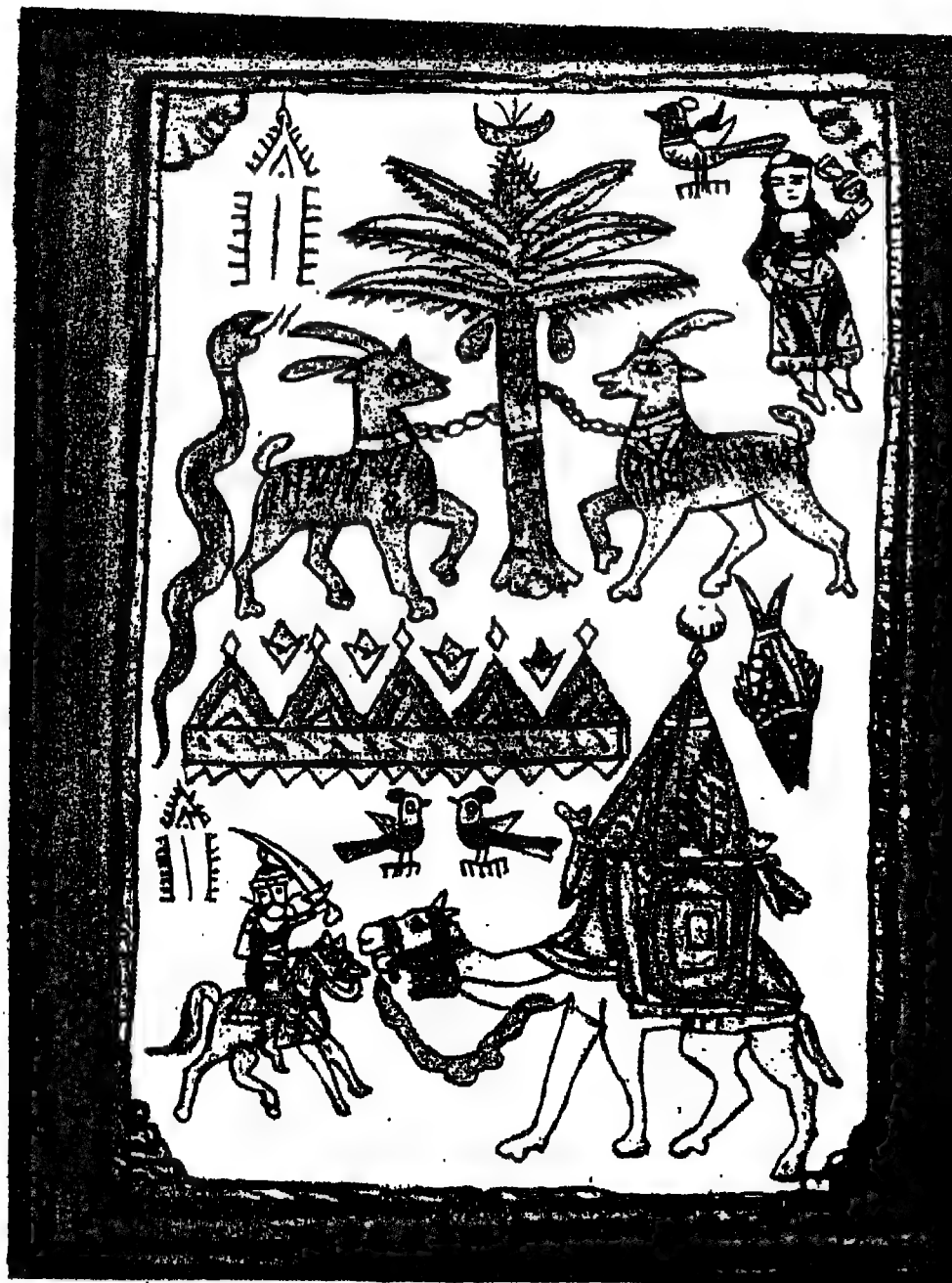
طفلة جالسة ، رسوم أطفال ، أحد عشر عاماً .

من أعمال بابلو بيكاسو  
شكل (٢٧) امرأة جالسة على كرسي قش ، ١٩٤٣ .



شكل (٢٨) بورتريه دورامار ، ١٩٣٧ ،  
مجموعة الفنان .





شكل (٢٩) لوحة الوشم ، فنان شعبى ( من : دليل المتحف الإثنوجرافى ، القاهرة ، ١٩٧٦ ) .

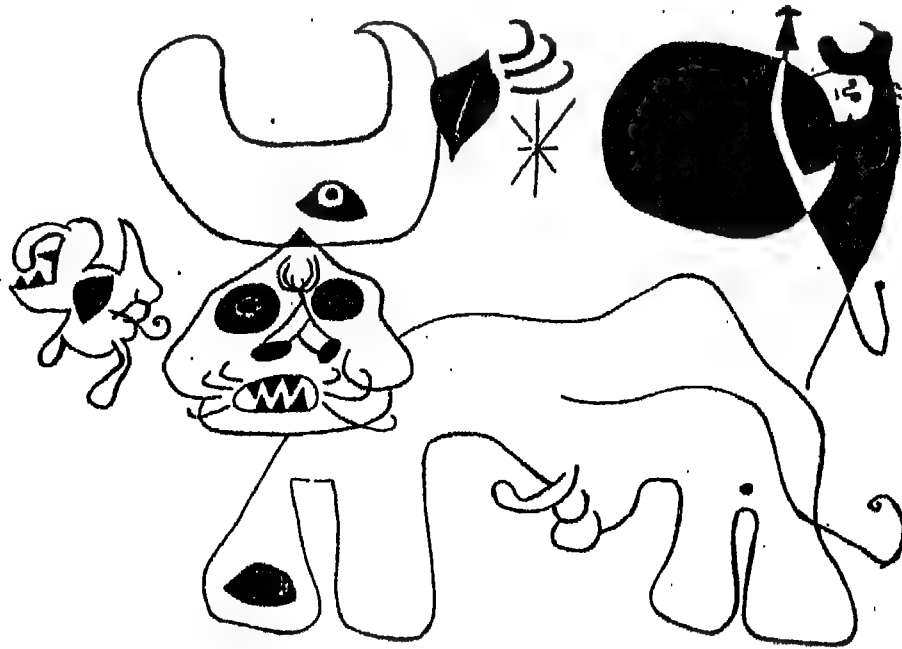
كما ألمحت " سارة نيوماير " ( ١٩٦٠ ) إلى وجه آخر من وجوه التشابه عندما ذكرت أن "الفنان الحديث يشبه الطفل أو الرجل البدائى - فيما يتعلق بالفن على الأقل - فى تحرره من الصور الذهنية المحفوظة ، غير أن هذه الحرية ليست شيئاً غريباً عند الفنان الحديث كما هى عند الطفل أو الرجل البدائى ، فهو لا يصل إليها إلا بعد جهد وعناء ، حتى تتاح له رؤية العالم الخارجى أو عالمه الباطنى رؤية جديدة ( أنظر الأشكال ٣٠ : ٣٢ ) . ولعله مما يؤكد وجهة نظر "سارة نيوماير" ما ذكره "بابلو بيكاسو" من أنه عندما كان فى سن الأطفال استطاع أن يرسم مثل " رافائيل " ، بيد أنه لكى يحرر



شكل (٣١) أسد ، رسم طفل ، ثمانية أعوام ،  
عن : حمدي خميس ، ١٩٦٢ .



شكل (٣٠) أسد ، فن شعبي ،  
عن : عبد الفنى الشال ، ١٩٥٦ .



لاحظ تشابه كل من  
الفنان الشعبي ،  
والطفل ، والفنان  
الحديث من حيث  
الأسلوب التلقائي  
وبساطة التعبير ،  
وصراحته ، والاعتماد  
على الخط كأساس  
لبناء الشكل .

شكل (٣٢) مصارعة الثيران ، ١٩٤٥ ، جوان ميرو ، متحف الفن الحديث بباريس .

نفسه من ذلك ويتعلم ثانية كيف يرسم مثل الأطفال فقد اقتضى الأمر سنوات طويلة .

وقد لعبت الدراسات التى تناولت فنون الحضارات القديمة كالفن المصرى والهندي والآشوري دوراً بارزاً فى تدعيم " اكتشاف " فرائز تشك لرسوم الأطفال ، وتهيئة المناخ لتقديرها والاعتراف بها من الناحية الفنية التشكيلية ، ويرجع ذلك إلى التشابه بين أسلوب الطفل فى التعبير والفنان القديم برغم الفروق المختلفة أيضاً فيما بينهما ، سواء من حيث المقدرات الجسمية والعقلية ، أم من حيث الظروف البيئية الثقافية والحضارية ، أم فى دوافع كل منهما إلى التعبير .

فالفنان المصرى القديم - على سبيل المثال - قد صَوَّر الآلهة والأشخاص الرئيسة فى لوحاته متميزة

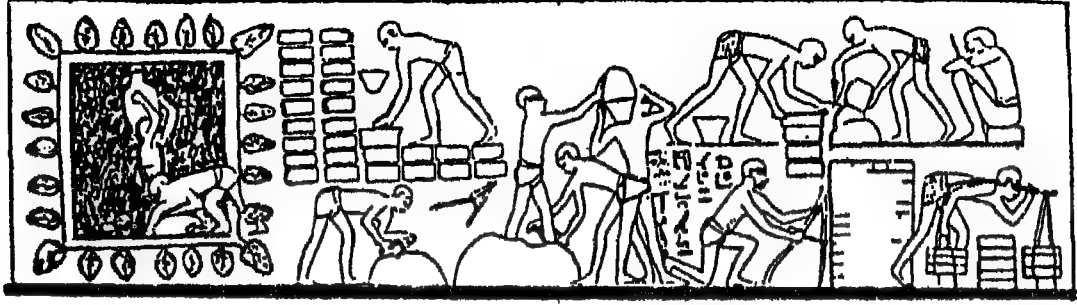
بحجمها المبالغ فيه ، وتتفاصليلها البارزة وأوضاعها المهيبة فى صدارة لوحاته دون غيرها من الأفراد . كما حرص على ألا يحجب هيئة الشخص الرئيس فى الصورة بأية هيئة أخرى تأكيداً لأهميته وعظمته . بل ولجأ إلى رسم رؤوس الاشخاص - الرئيسة خاصة - من الجانب وفى الوقت ذاته صور أعينهم مكتملة أى كما تبدو من الوضع الأمامى رغبة منه فى إظهار اتساعها وحيويتها ، وكذلك الصدور والاكتاف رسمها من الأمام لإبراز قوة الجسم واكتمال هيئته ولاظهار حركة اليدين ، بينما رسم الأقدام كما لو كانت مرئية من الوضع الجانبى لها . والفنان المصرى القديم لم يلتزم فى معظم أعماله بالقواعد الأكاديمية فى الرسم والتلوين ومن أهمها المنظور . وهو فى كل ما سبق يتشابه مع الطفل من حيث أسلوب التعبير عندما يبالغ فى عناصر وأشياء معينة ، ويهمل أو يحذف ما عداها ، وعندما يبرز الأشخاص ذات القيمة - من وجهة نظره - فى رسومه على أكمل صورة ممكنة منتقياً لأجزائها الأوضاع المثلى .

ويذكر الفن المصرى القديم بأمثلة عديدة يستدل منها على وجود الخصائص الأخرى المميزة أيضاً لرسوم الأطفال ، ومنها التسطيع وخط الأرض ، والتمثيل الزمانى - المكانى للأحداث فى حين واحد ، والشفوف والتعبير الخطى ، والجمع بين اللغة اللفظية " الكتابة الهيروغليفية " واللغة الشكلية " الرسم " ، وهو ما دفع "تشزك" نفسه إلى أن يُقرن مصر Egypt بالمرحلة الرمزية التجريدية ضمن مراحل نمو فن الطفل التى اقترحها (Viola,1948 : 25:31) إشارة منه إلى تشابه خصائص تعبير الطفل فى هذه المرحلة مع خصائص الفن المصرى القديم بصفة عامة . ( أنظر الأشكال ٣٣ : ٣٥ )

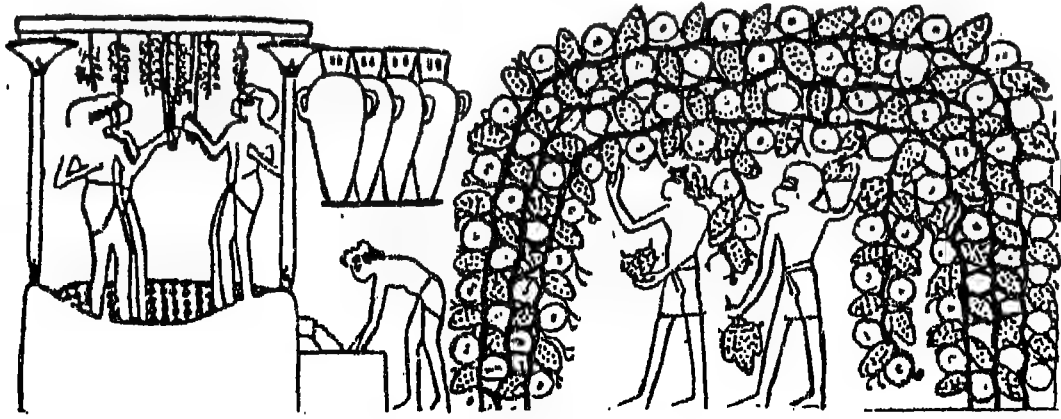
ويفسر " حمدى خميس " هذا التشابه بين الطفل والفنان القديم فى أسلوب التعبير بأن الطفل يلجأ إلى هذا الأسلوب بناء على وحى من طبيعته وكيانه كطفل وبشكل لا شعورى أو دون وعى منه ، بينما يعتمد الفنان القديم - بحكم ما لديه من استعدادات وخبرات ومران فى الفن - إلى ذلك عن قصد ووعى واختيار من جانبه (١٩٥٦ : ٩٧) ويؤكد " عبد العزيز صالح " هذا الرأى لكنه يزد عليه أنه ليس من المستبعد أن يكون الفنان المصرى القديم قد ورث هذه الخصائص عن عهده الأولى واعتادها وارتضاها رغم عدم صحتها نظراً لكونها تمكنه من إظهار حقائق الأشياء وبواطنها ، ومن إبراز صورها كاملة لعالم آخر بعيد بحيث لا تحتاج إلى تأويلات وتفسيرات مختلفة عما قصد هو إلى إبرازه وتأكيدده . (٢٩٦) .

لقد حددت المعتقدات والدوافع الدينية كثيراً من أساليب الفنان المصرى القديم ، حيث كان ينظر إلى الرسوم ليس على أنها وسيلة للتعبير عن الجمال بقدر ما هى وسيلة نفعية للتسجيل والتأريخ ولتعريف الروح بحياتها الدنيوية . وهناك دلائل كثيرة تشير إلى أن انصراف الفنان المصرى القديم عن قواعد المنظور لم يكن عن عجز منه أو عدم دراية بها ، فقد مارس فى بعض أعماله خاصة فى تصويره للأتباع والطيور والحيوانات أساليب الرسم المنظورى بكفاءة واقتدار ، كما خلط فى بعضها الآخر بين الأحياء بالمنظور والتسطيع فى آن واحد ( أنظر شكل ٣٥ ) .





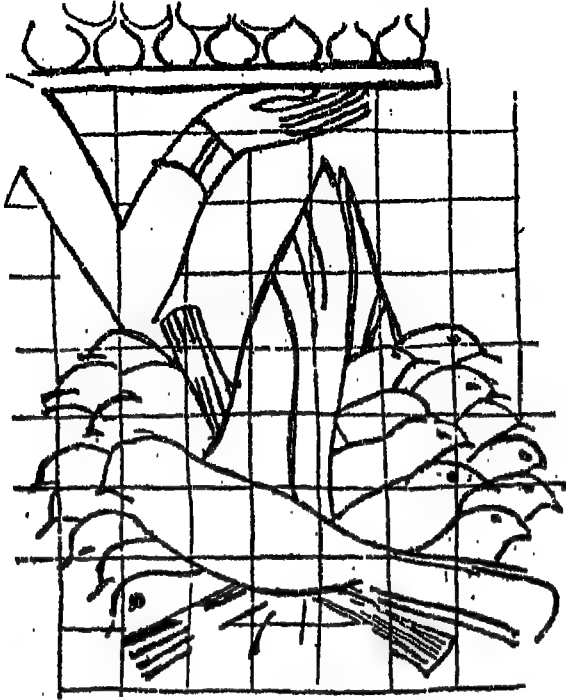
شكل (٢٣) البناء ، من رسوم قدماء المصريين . لاحظ التمثيل الزماني والمكاني للأحداث في حيز واحد ، حيث يحكى الرسم قصة البناء منذ إحضار الماء من البركة ، وعجن الطين وتشكيله في القوالب حتى تجفيفه ، واستخدامه في البناء لاحظ أيضاً ظاهرة التسطيع في وضع بركة الماء ونشر القوالب للتجفيف .



شكل (٢٤) عصر العنب ، من رسوم قدماء المصريين ، الأسرة ١٨ .

لاحظ الخلط بين المسطحات المختلفة في حيز واحد ، فقد رسم الفنان تكعيبية العنب من أعلى فجاءت مسطحة ، ثم غير وضعه ليرسم الأشخاص من الأمام والجانب في أن واحد .

لاحظ أيضاً التمثيل الزماني والمكاني للأحداث ، رجمها في حيز واحد ، حيث يصور الرسم مراحل صنع النبيذ بدءاً بجمع العنب ، وعصره على المكيس وعن طريق الضغط بالأرجل ، ثم تجميع العصير ، وتوزيعه على القدور .



شكل (٢٥) مجموعة طيور ، لم يكن شيوع الفسائخ التعبيرية للطفل في رسوم المصريين القدماء ناتجاً عن جهلهم بقواعد المنظور الفوتوغرافي ، أو أصول الرسم ، فقد مارسوها بكفاءة في عديد من الرسوم .

وإذا كانت آراء " جان چاك روسو " عن طبيعة الطفل قد نبهت الكبار إلى أهمية تقدير مظاهره السلوكية وأفعاله عموماً دون قياسها بأفعال البالغين ، فإن الكشف عما تتميز به الفنون القديمة من خصائص ، بالإضافة إلى ما ذهب إليه " فيولا " من أن بزوغ اتجاهات فنية حديثة متحررة ، وإعادة النظر في قيمة الفنون البدائية ، قد ساعدت " تشزك " على إدخال التعبير الفني للطفل ، ووضعته ضمن إطار التقدير الجمالي (1948:11) وذلك بعد أن كان هذا التعبير موضع سخرة الكبار وتهكمهم . لقد كان المربون يميلون إلى تقدير التقليد الحرفي للطبيعة ومحاكاتها في العمل الفني ، كما كانوا ينظرون إلى الخصائص المميزة لرسوم الطفل باعتبارها أخطاء شائعة ، فأتى "فرانز تشزك " ليؤكد أن "أعظم ما يبدهه الطفل هو أخطاؤه " وتمكن في عام ١٨٩٧ من افتتاح " فصل الفن للأطفال " حيث استمر هذا الفصل حتى عام ١٩٣٨ ، وطوال هذه الفترة كرس " تشزك " وقته للتدريس للأطفال فيما بين سنتين حتى أربع عشرة سنة ، وملاحظة رسومهم وتحليلها والكشف عن مظاهرها المميزة ، كما قام بتنظيم عدة معارض لرسوم الأطفال في المجلترا ، لتمويل نشاطات فصله بعد أن كان مهدداً بإغلاق ، وقد لاقت هذه المعارض قبولاً ونجاحاً كبيرين مما بين حينئذ تطور الاهتمام بفنون الاطفال .

وقد تضمنت الافكار النظرية لتشزك عدة مبادئ منها ضرورة اتاحة الحرية المطلقة للطفل في التعبير ليرسم ما يشاء ويبدع ما يرغب ، وأن الاطفال لهم نظمهم وقوانينهم الخاصة في التعبير كما أن لهم شخصياتهم واستعداداتهم الابداعية بيد أن هذه الاستعدادات تأخذ في التدهور نتيجة تدخل الكبار في تعبيرات الطفل وفرضهم قيوداً مثل محاكاة الطبيعة وتقليدها فيغفلون بذلك شخصيته وذاتيته في التعبير الفني . ولقد لخص " تشزك " فلسفته في قوله " إننى لا أصنع فن الطفل ، لكننى أرفع الغطاء عنه ، بينما يُحكم بعض معلمى الفن إغلاقه " .

## خصائص رسوم الأطفال وازماتهم التعبيرية

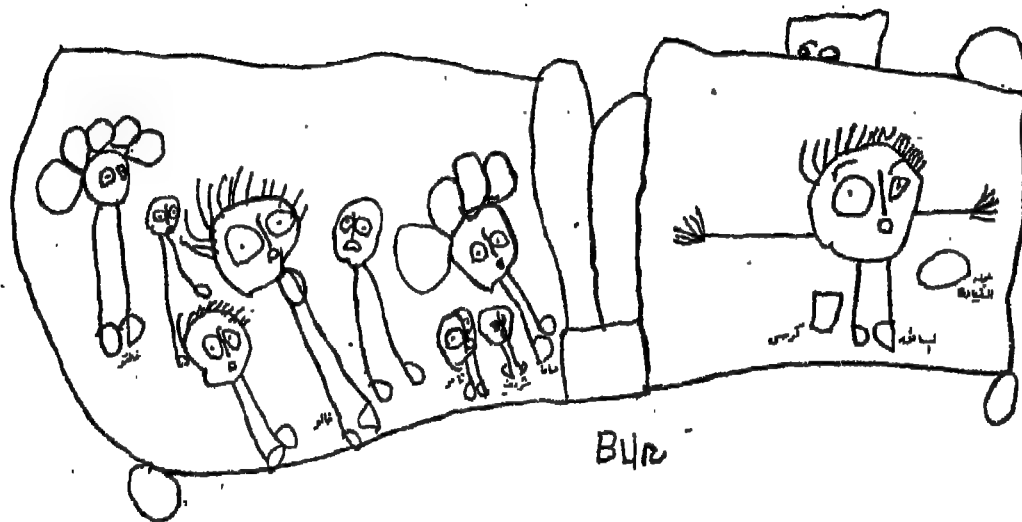
على الرغم من وجود مراحل نمو متدرجة لرسوم الأطفال ، إلا أنه يمكن القول بوجود خصائص عامة تميز هذه الرسوم عن رسوم المراهقين والبالغين . ولقد ظل الكبار حتى أوائل الربع الأخير من القرن التاسع عشر تقريبا ، ينظرون إلى هذه الخصائص والازمات المميزة لرسوم الأطفال على أنها أخطاء طفليه -Child ish Mistakes ، نظرا لكونها لا تتفق والمظاهر البصرية للأشياء مثلما هي عليه في الطبيعة ، كما لا تقوم علي القواعد والمثاليات الأكاديمية التي أخذ بها الفنان البالغ في رسومه وتصاويره ومنها قواعد المنظور والظل والنور والنسب الطبيعية .

ونظرا لأن الكبار كانوا يحكمون على رسوم الأطفال بناء على مدى تمثيلها ومشابهتها لما هو كائن في الطبيعة ، فقد دفعت هذه النظرة الكبار إلى تعليم أطفالهم كيفية النقل من الرسوم المطبوعة ذات البعدين "الأمشوق" تارة ، ثم محاكاة النماذج الطبيعية والمصنوعة وتلقينهم القواعد التي تمكنهم من ذلك تارة أخرى ، مما حرم هؤلاء الأطفال من فرص النمو التعبيري الطبيعي من خلال الفن ، بل وألحق الأذى باستعداداتهم ومواهبهم ، بيد أن هذه النظرة بدأت تتغير مع ذبوع أفكار " تشزك " عن رسوم الأطفال باعتبارها فنا مستقلا عن فنون الكبار له مقوماته وخصائصه ، ومناداته بضرورة إتاحة فرص النمو الطبيعي و"الفتح" التلقائي لاستعداداتهم التعبيرية دون تدخل من جانبنا . وقد هيأت العوامل السابق ذكرها الظروف التي ساعدت على انتشار أفكاره التي كان لها الأثر البالغ في لفت الأنظار إلى خصائص الأطفال في التعبير .

ومن أهم هذه الخصائص التسطيح ، والخلط بين المسطحات والمجسمات في حيز واحد ، والمبالغة والحذف والإهمال ، والشفوف ، وخط الأرض ، والتمثيل الزماني - المكاني ، والجمع بين الكتابة ( اللغة اللفظية ) والرسم ( اللغة الشكلية ) .

وقد اختلفت آراء العلماء والباحثين بشأن العمر الزمني التي تشيع فيه تلك الخصائص في رسوم الأطفال ، فطبقا لنموذج "لوكيه" (Luquet , 1927) لمجدها تبدو في طور الواقعية العقلية Intellectual Realism قبل سن السابعة ، حيث تتأثر رسوم الطفل بذاتيته وبما هو في خياله وخبراته السيكلوجية ومعرفته عن الأشياء أكثر مما تتأثر بما يراه فيها . وطبقا لنموذج " لونفيلد " Lowenfeld فإن هذه الخصائص تميز مرحلة الإيجاز الشكلي Schematic ( ٧ - ٩ أعوام ) كما ذهب كل من " جيتسكل وهورويتز " (Gaitskell & Hurwitz,1970) إلى أنها تشيع في مرحلة الرموز Symbols ( من الصف الأول الابتدائي حتى الصف الثالث ) .

ويرى المؤلف أن هذه الخصائص - بعضها أو كلها - ربما تظهر في مراحل عمرية مبكرة لدى بعض

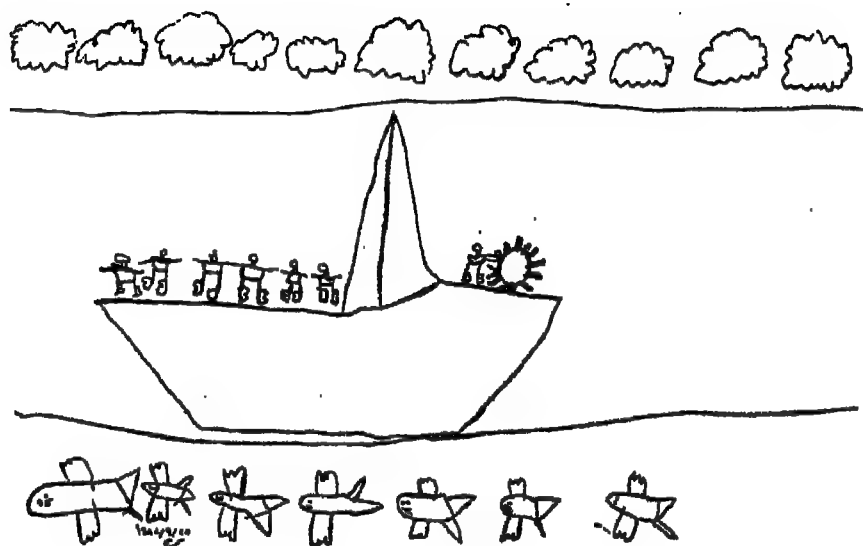


شكل (٣٦) الأتوبيس ، تامر القريطى ، خمسة أعوام وشهران .  
يرتبط ظهور خصائص الطفل فى التعبير بعوامل عديدة أكثر من مجرد العمر الزمنى ، ويعكس هذا الرسم بعضاً من تلك الخصائص : كالشفافية والتسطيح ، والخلط بين المسطحات المختلفة فى حيز واحد ، حيث جمع الطفل - مبكراً - فى تصويره الأتوبيس بين الوضع الأمامى- عندما رسم السائق ، وكابينة القيادة - والوضع الجانبي- عندما رسم الركاب - فى وقت واحد



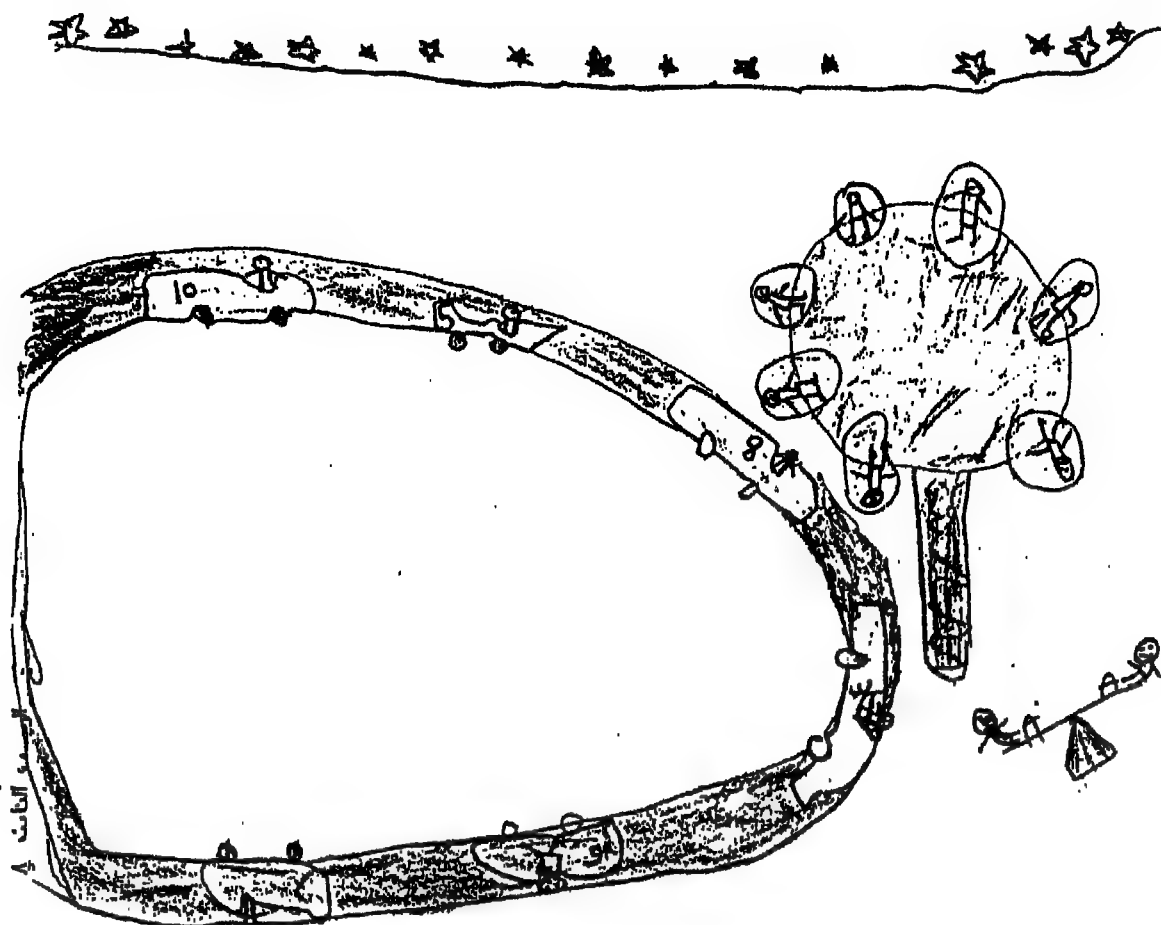
شكل (٣٧) حفل زفاف ،  
سمر محمد أحمد ، أولى ثانوى ١٦  
عاماً .

ربما تبقى الخصائص  
الطفولية فى التعبير الفنى  
ملازمة للفرد فى مراحل عمرية  
أكثر تقدماً .  
ويلاحظ فى الرسم «المبالغة فى  
حجم أيادى الفساريين على  
الدقوف ، وكذلك الشموع .



شكل (٣٨) السفينة ، كريم  
القريطى ، ستة أعوام

لاحظ الظهور المبكر  
لخصائص التسطيع فى  
الأشكال الإنسانية ،  
وترتيب السحب والنجوم  
، وخط الأفق فى الشكلين  
(٣٩ ، ٣٨) وخاصة  
الشفافية عن طريق  
إظهار الأسماك فى الشكل  
(٣٨).



شكل (٣٩) الملاهى ، حسين إبراهيم ، خمسة أعوام .

الأطفال. كما قد تظل ملازمة لرسم بعضهم فى مراحل عمرية أكثر تقدماً ، وذلك تبعاً للفروق الفردية فى الاستعدادات العقلية والادراكية والجسمية الحركية ، ومعدلات النمو . ومن حيث المتغيرات البيئية الاجتماعية الأسرية والتعليمية المؤثرة على نمو استعداداتهم التعبيرية الإبداعية عموماً ، وفى مجال الفنون خاصة . ( أنظر الأشكال من ٣٦ : ٣٩ ) .

#### ١ - التسطيع : *Flatting, Folding Over*

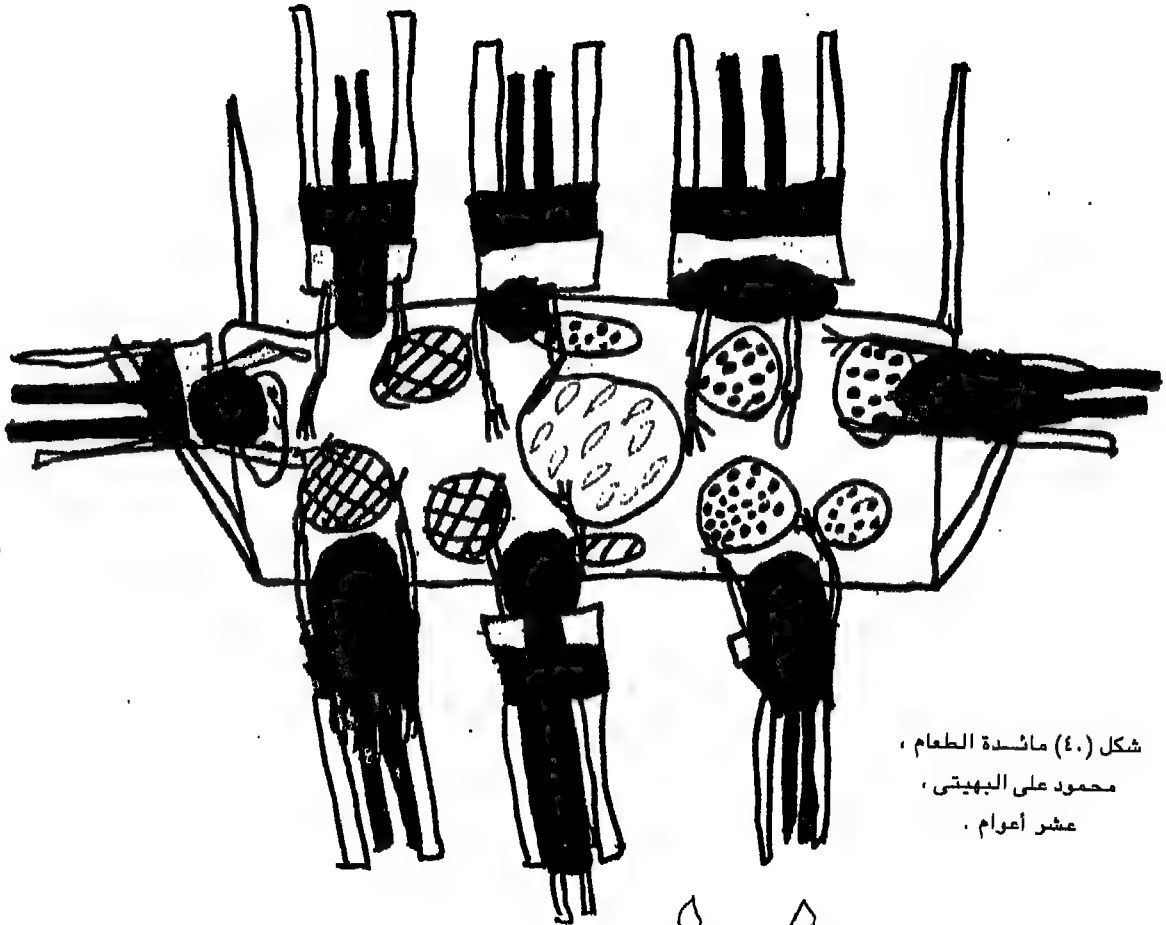
للطفل طريقته الخاصة فى التعبير عموماً وفى الرسم خصوصاً . ومن مظاهر هذه الطريقة أنه يرسم الشيء بحيث يبسط جميع جوانبه ويفرد كل أجزائه بحيث يمثلها جميعاً بنفس القدر من الأهمية والاهتمام دون أن يحجب فيها جزء جزءاً آخر ، ومن ثم تأتى رسومه مسطحة أى خالية من المنظور أو الإيحاء بالبعد الثالث الذى يعكس وضع الشيء كما نراه فى الفراغ .

إن الطفل يرسم الأشياء كما لو كان يراها من زوايا متعددة فى آن واحد ، لذا تبدو رسومه غير متفقة مع مظهرها الواقعى عندما نتعامل معها بصرياً مقيدين بوضع مكانى محدد ، أو زاوية رؤية معينة نثبت منها النظر إلى هذه الأشياء من مستوى معين ، فتبدو بعض جوانبها غير ظاهرة أو مختفية ، أو تبدو أقل حجماً من غيرها . كما تبدو بعض جوانبها أو أجزائها الأخرى ظاهرة أو أكبر حجماً وذلك تبعاً لكل من زاوية الرؤية ومستواها .

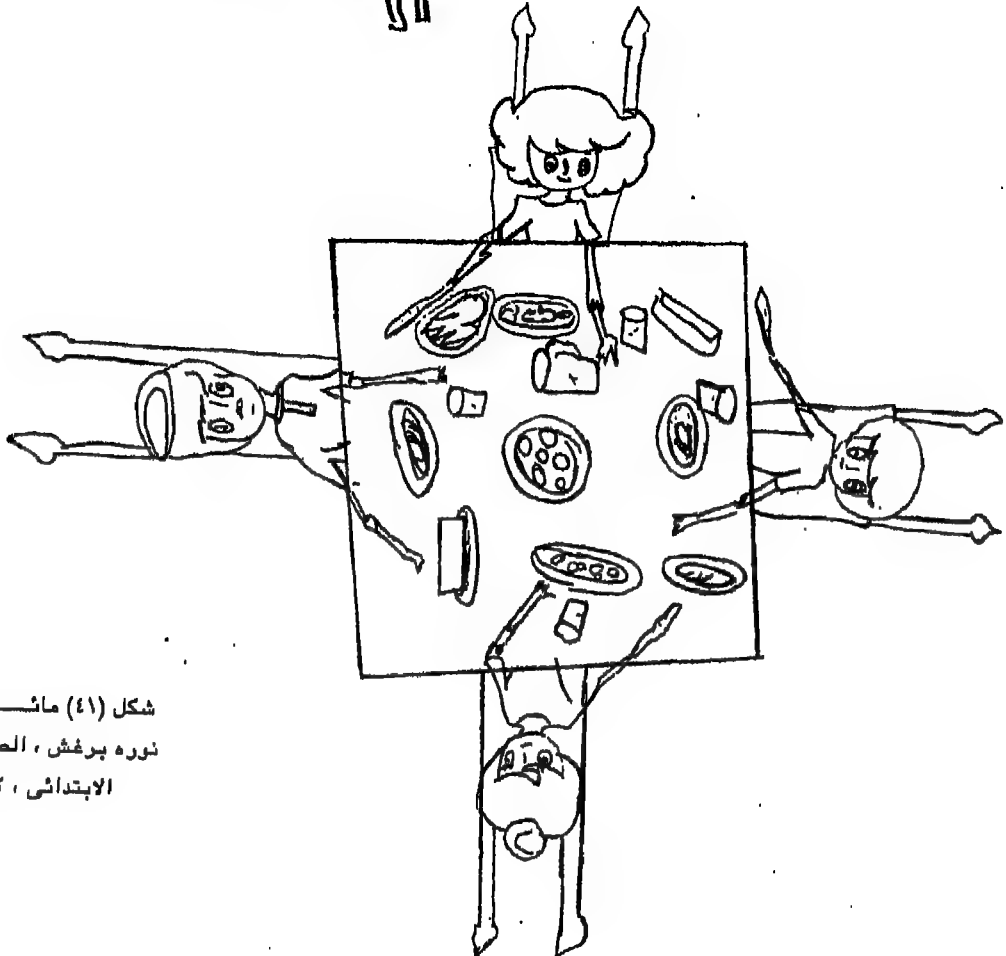
فعندما يرسم الطفل منضدة طعام على سبيل المثال فجده يظهرها على هيئة مستطيل أو مربع من فوقه عدة دوائر يرمز بها إلى الأواني والأطباق ، وكأنه ينظر إلى المائدة من أعلى ، ثم يضيف إلى كل زاوية من زوايا المستطيل أو المربع خطاً أو زوجاً من الخطوط يمثل بها أرجل المنضدة ، ويرص الأفراد على أضلاعها الأربعة كما لو كان مواجهاً لكل منهم من الأمام ( أنظر الأشكال ٤٠ ، ٤١ ) .

ولو تأملت الطفل أثناء عملية رسم هذا الموضوع وغيره من الموضوعات المشابهة فقد تجدته يحرك ورقة الرسم بشكل دائرى ، ليقوم برسم كل شخص حول المائدة من الوضع الأمامى وبحسب اتجاه الورقة ، ويستمر فى تدوير الورقة حتى ينتهى من رسم بقية الأشخاص على التوالى حول منضدة الطعام بالطريقة نفسها . وربما يقوم الطفل بدلاً من ذلك - كما ذهب " جيتسكل وهورتيز " - بتثبيت ورقة الرسم ويدور هو من حولها ليرسم كل شخص كما لو كان فى مواجهته (154, 1970) وفى كلتا الحالتين تأتى المحصلة النهائية لرسم الطفل غير متفقة مع هيئة المشهد المرسوم كما هى عليه فى الواقع ، حيث تبدو الأشخاص جميعاً حول المنضدة كما لو كانوا مستقلقين على ظهورهم أو جالسين على رؤسهم .

وقد يفسر ذلك أن الرسم بالنسبة للطفل هو لغة اتصال ووسيلة إيضاح تعكس مفهوماته عن الأشياء ، إلا أن عدم مقدرة الطفل فى سنيه الأولى خاصة على استخدام المنظور الخطى فى رسومه يبقى عاملاً جوهرياً لا يمكن إنكار أثره على لجوء الطفل لمثل هذه الطرق فى الرسم .



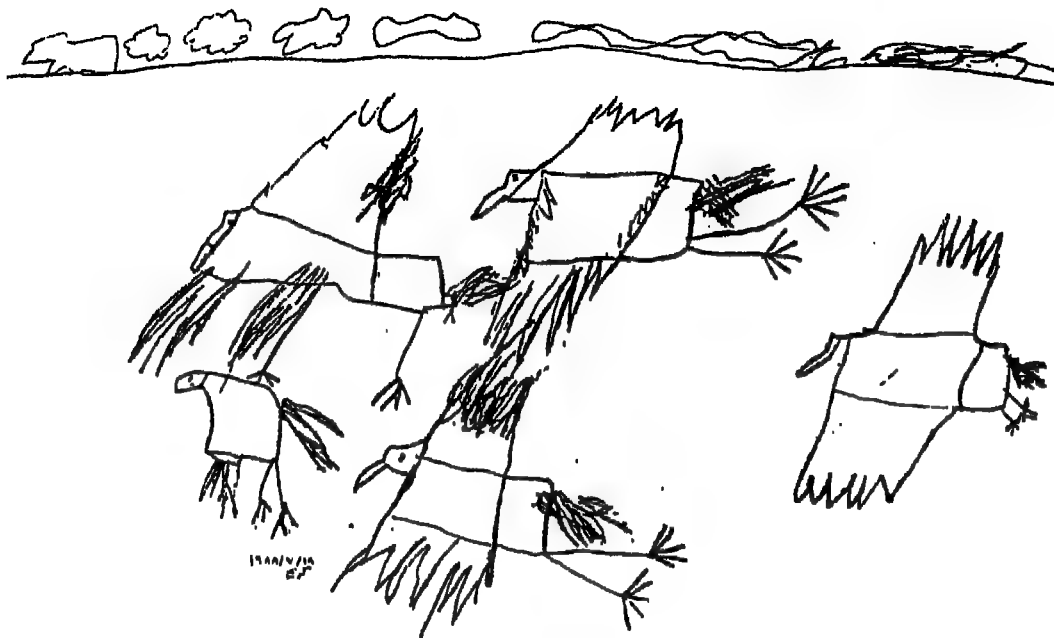
شكل (٤٠) مأثدة الطعام ،  
محمود على البهيتى ،  
عشر أعوام .



شكل (٤١) مأثدة الطعام ،  
نوره پرهش ، الصف الخامس  
الابتدائى ، ١٢ عاماً .

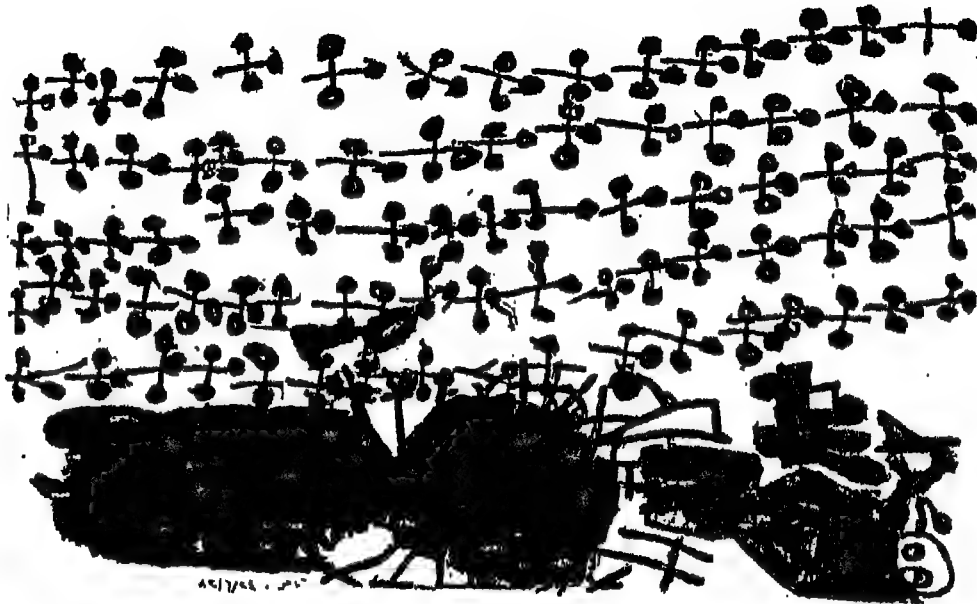
ويرى بعض الباحثين أن التسطيح عادة ما يظهر فى هذا النوع من الموضوعات التى تحير الطفل عندما يجد أن لها جانبان متشابهان ويريد التعبير عنهما فى وقت واحد كشارع على جانبيه صفان من النخيل (البسيونى ، ١٩٨٤ : ١٦٠ ) ، إلا أنه ليس بالضرورة ربط خاصية التسطيح بمثل هذه الموضوعات دون غيرها . ذلك أن هذه الخاصية تعكس حرص الطفل على تضمين معرفته عن الشيء الذى يرسمه وترجمة مفهومه عنه بصرف النظر عن طبيعة الموضوع ذاته . ولنأخذ على سبيل المثال شكل (٤٢) لتأمل كيف وزع الطفل جميع الطيور فى فضاء الصفحة ، وسط جميع أجزائها ، وكأنه يود أن يخبرنا أو يؤكد لنا أن لكل طائر جسم وجناحان ورجلان ورأس . وكيف ترجم الطفل فى الشكل ( ٤٣ ) من خلال تمثيلاته الرمزية البدائية مفهومه عن الطائرات الحربية التى رصها رصا إلى جوار بعضها البعض فى صفوف وأعمدة لا تحجب منها واحدة أخرى ، محافظا فى كل مرة على بنيتها الكلية الموجزية ( الرأس والجناحين والذيل ) .

كما نلاحظ فى الشكل (٤٤) كيف قامت الطفلة بتصوير المعلمة داخل الفصل ، وكذلك مايحيط بها من أشكال كما لو كانت فى مواجهتها - أى من الأمام - ثم قامت برسم المناضد كما لو كانت ترى سطحها من أعلى وأرجلها من الجانب ، وأدارت ورقة الرسم عكسيا أو استدارت هى لترسم التلميذات ، بحيث يظهرن فى مواجهة المعلمة - مثلما تعرف عن الموقف ، أو على قدر مهارتها المتواضعة فى الرسم المنظورى- ومن الوضع ذاته كتبت أسماءهن ، فبدت التلميذات كما لو كن جالسات علي رؤوسهن ، مما لا يستقيم مع حقيقة المشهد المرسوم فى الواقع .



شكل (٤٢) طيور فى السماء ، كريم القريطى ، ستة أهوام تقريبا .

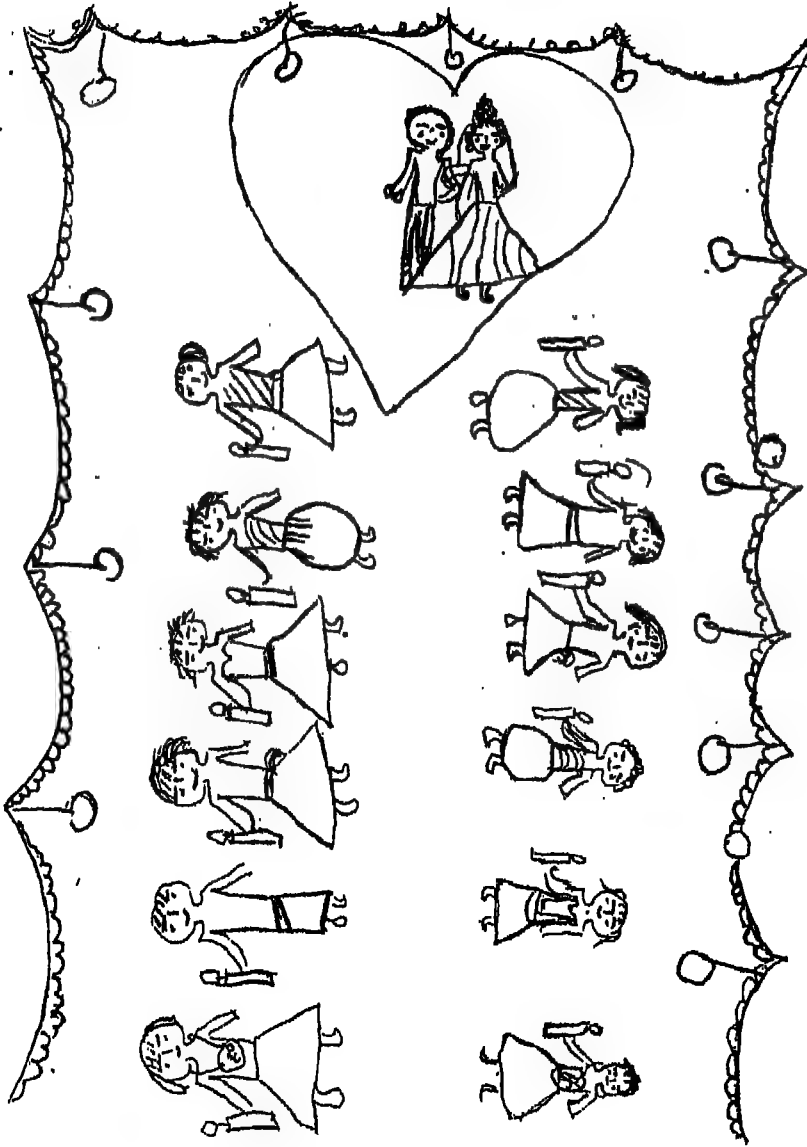




شكل (٤٣) الحرب ، تاجر القريظي ، ستة أعوام تقريباً .



شكل (٤٤) فضلي ، وسام الفاخري ، الصف الرابع الابتدائي ، تسعة أعوام .



## ٢- الخلط بين المسطحات والمجسمات فى حيز واحد : • Mix forms and plans

من مظاهر عدم التزام  
الطفل بزاوية معينة فى  
الرسم أن يلجأ إلى التعبير  
عن الأشياء كما لو كان  
يدور حولها ليراها من زوايا  
مختلفة ، وفى كل دورة  
ينتقى وجهاً للشئ الذى  
يرسمه ليضيفه إلى الوجه  
الذى انتقاه فى دورة سابقة  
، ويسجل هذه الوجوه جميعاً  
أو يؤولف بينها فى شكل  
واحد . أنه يتخير وجوه  
الشكل من الأوضاع التى  
تظهر فيها أكثر وضوحاً  
واتفاقاً مع معرفته بهذا  
الشكل ومفهومه عنه ،  
بصرف النظر عن كون هذا  
الوجه قد رسم من الوضع  
الجانبى والوجه الآخر قد رسم  
من الوضع الأمامى مثلاً .

يطلق البعض على هذه

اللزمة فى رسوم الأطفال تخير الأوضاع المثالية « Exemplarity » أى الأوضاع التى تظهر معها الخصائص  
والمميزات البارزة فى الشئ المرسوم فى أوضح وأكمل صورة ممكنة من وجهة نظر الطفل المعرفية .  
فالحيوان مثلاً تراه وقد رسم جسمه من الجانب ، وسيقانه الأربعة وقد رُصت إلى جوار بعضها على خط  
واحد ، والوجه مرسوم من الأمام ، كما يركز الطفل فى رسمه للإنسان على إبراز الصدر والوجه من  
الوضع الأمامى ، على حين يظهر القدمين من الجانب . وفى أحيان كثيرة تبدو ملامح وجه الإنسان

شكل (٤٥) الزفاف ، مليا عبد الحميد طه ، الصف الأول الإعدادى ، اثنا عشر عاماً .

لاحظ إضفاء الطابع التسطيحى على الصورة ككل ، سواء من حيث ترتيب  
الزينات أم تنظيم الأشخاص فى حيز ورقة الرسم ؛ فقد صورت الطفلة جميع الأشكال ،  
وفى وقت واحد ، كما لو كانت تنظر إلى كل منها من الوضع الأمامى ، فجاءت جميعاً  
بنفس الدرجة من الوضوح .

والحيوان فى رسم الطفل مختلطة ، بعضها مأخوذ من الرضع الأمامى والآخر مأخوذ من الوضع الجانبي ، عندما يدرك الطفل أن الاكتفاء برسمه من وضع واحد يتعارض مع ما يعرفه عن هذا الجزء ، أو لا يفى بإظهاره بالوضوح اللازم . وتصور الأشكال من ( ٤٦ : ٥١ ) هذه الظاهرة .



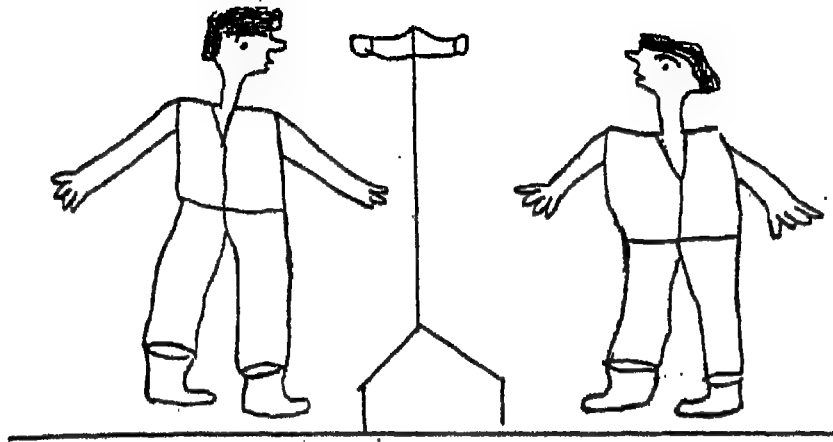
شكل (٤٦) تفصيل من موضوع الحديقة ، لطفلة عمرها ١١ عاماً .

تبدو ملامح الرأس والوجه مرسومة من الأمام والجانبي فى آن واحد ، بينما الصدر مرسوم من الأمام ، والأقدام مرسومة من الجانبي .



شكل (٤٧) تفصيل من موضوع الزفاف ، لطفلة عمرها ١٢ عاماً .

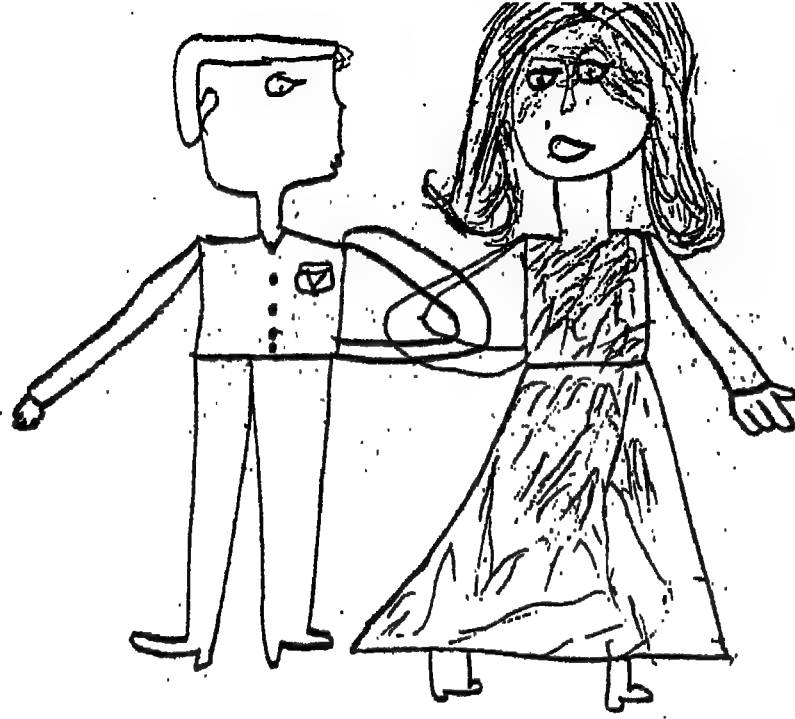
تبدو أجزاء الأشكال جميعاً مرسومة من الأمام ما عدا الأقدام ، فتبدو مرسومة من الجانبي .



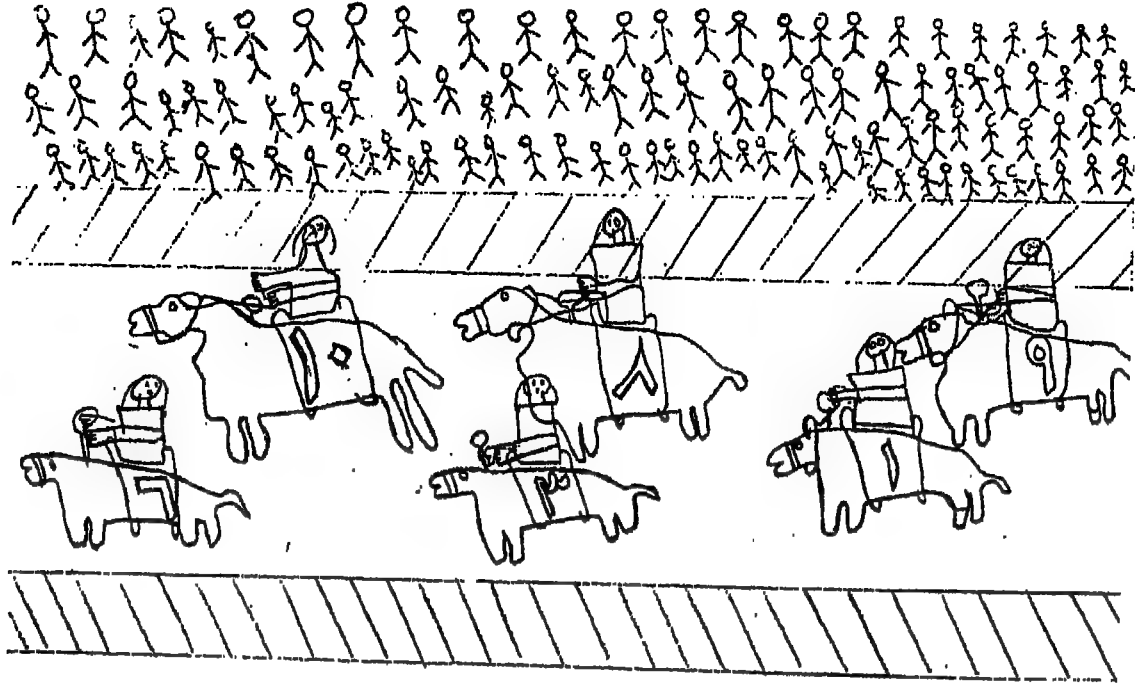
شكل (٤٨) تفصيل من موضوع المسرح  
لطفل بالصف الأول الإعدادي .



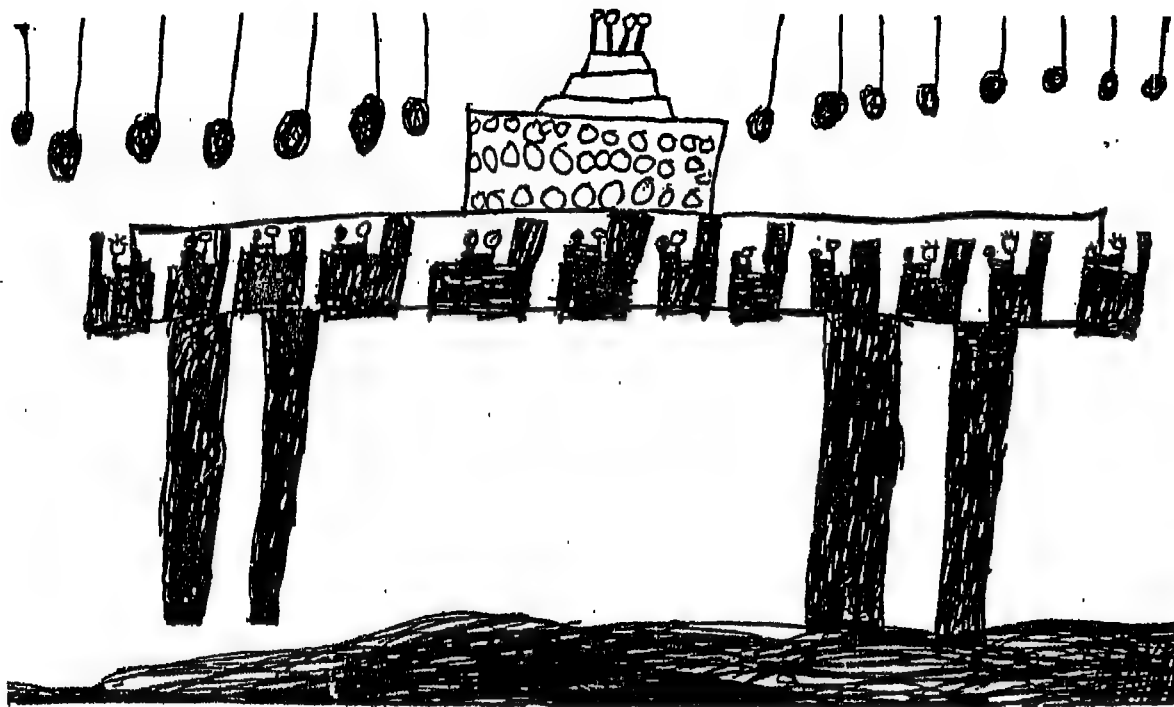
شكل (٤٩) تفصيل من موضوع الحديقة ، لطفلة بالصف السادس الابتدائي .  
لاحظ كيف يجمع الطفل في تصويره الأشكال الإنسانية بين زوايا مختلفة ، حيث تبدو الرأس والقدمين ،  
وقد رُسمتا من الجانب ، بينما رُسمت بقية الأجزاء ، كأنما يُنظر إليها من الأمام .



شكل (٥٠) تفصيل من موضوع الزفاف ، محمد سعيد محمد ، الصف الثاني الإعدادي ، ١٣ عاماً .  
الجسد مرسوم من الامام ، والأقدام من الجانب ، بينما وجه العروس مرسوم من الامام ، وجه العريس مرسوم من الجانب .



شكل (٥١) سباق الهجن ، على سليمان الفوزان ، الصف الخامس الابتدائي ، ١١ عاماً ونصف .  
يوضح الشكل كيف رسم الطفل رؤوس الهجن ، وأجسامها من الوضع الجانبي ، والأرجل من الوضعين الامامي والخلفي في آن واحد ، فبدت مرصوفة إلى جانب بعضها البعض ، وفي ذات الوقت صَوَّرَ راكبي الهجن من الوضع الامامي .  
كما يتضح اهتمام الطفل بالتركيز على الأشكال الأساسية للهجن والمتسابقين ، وإهمال جمهور المتفرجين بالتصغير ، وإغفال التفاصيل .



شكل (٥٢) عيد الميلاد ، ثامر القريظي ، ستة أعوام وخمسة شهور .

لاحظ الجمع بين المسطحات المختلفة في حيز واحد ، حيث رسم الطفل المائدة وكأنه ينظر إلى سطحها من أعلى ، ثم رص أرجلها الأربعة على مستوى واحد ، وكأنه يرى كل اثنين منها في مواجهته ، سواء بسواء ؛ كما صقف المدعوين بمقاعدهم على حافة سطح المائدة ، وتبدو ظاهرة المبالغة في حجم " التورنة " مما يعكس أهميتها كما يدركها الطفل ، وكذلك التسطيع في تنظيم لمبات الإضاءة ، وظهور خط الأرض أسفل المائدة .

### ٣- المبالغة والحذف أو الإهمال : Exaggeration and Omission

تبدو خاصية المبالغة في عدم التناسب بين الأجزاء المكونة للشكل الواحد في الرسم ، أو بين أكثر من شكل ، حيث يعطى الطفل أهمية خاصة لجزء ، أو شكل ما تفوق ما يعطيه للأجزاء أو الأشكال الأخرى بتكبيره أو بإطالته ، تأكيداً لأهميته في الموقف الذي يعبر عنه .

وغالباً ما يلجأ الطفل من منطق تأكيد أهمية جزء أو شكل ما دون الآخر والمبالغة فيه ، إلى إهمال بعض أجزاء أخرى ليس لها قيمة من وجهة نظره - في موقف معين - مما يترتب عليه حذف هذه الأجزاء تماماً أو تصغيرها أو إهمالها وعدم الاعتناء بها .

وترتبط المبالغة والحذف في رسوم الطفل بمدى إدراكه لنفعية الأجزاء أو الأشكال التي يحذفها أو يبالغ فيها ووظيفتها بالنسبة للموقف الذي يعبر عنه الطفل من جانب وبانفعالات الطفل وأفكاره عن هذا الموقف من جانب آخر ، لذا فإن الأجزاء التي يرى أن لها وظيفة حيوية في هذا الموقف أو التي تحظى لديه بأهمية انفعالية وعقلية أكثر من غيرها نجده يبالغ فيها ويؤكد لها ، بينما يحذف أو يهمل الأجزاء التي ليس لها وظيفة بالنسبة لهذا الموقف ، على سبيل المثال إذا ما طُلب إلى الطفل رسم مدرس في الفصل فانه قد يبالغ في حجم المدرس المرسوم ويعنى بهندامه وتفصيله تأكيداً لأهميته ولسلطانه في

## جني الثمار



شكل (٥٣) جني الثمار ،  
جميلة العتيبي ،  
الصف الثاني الابتدائي ،  
تسعة أعوام .



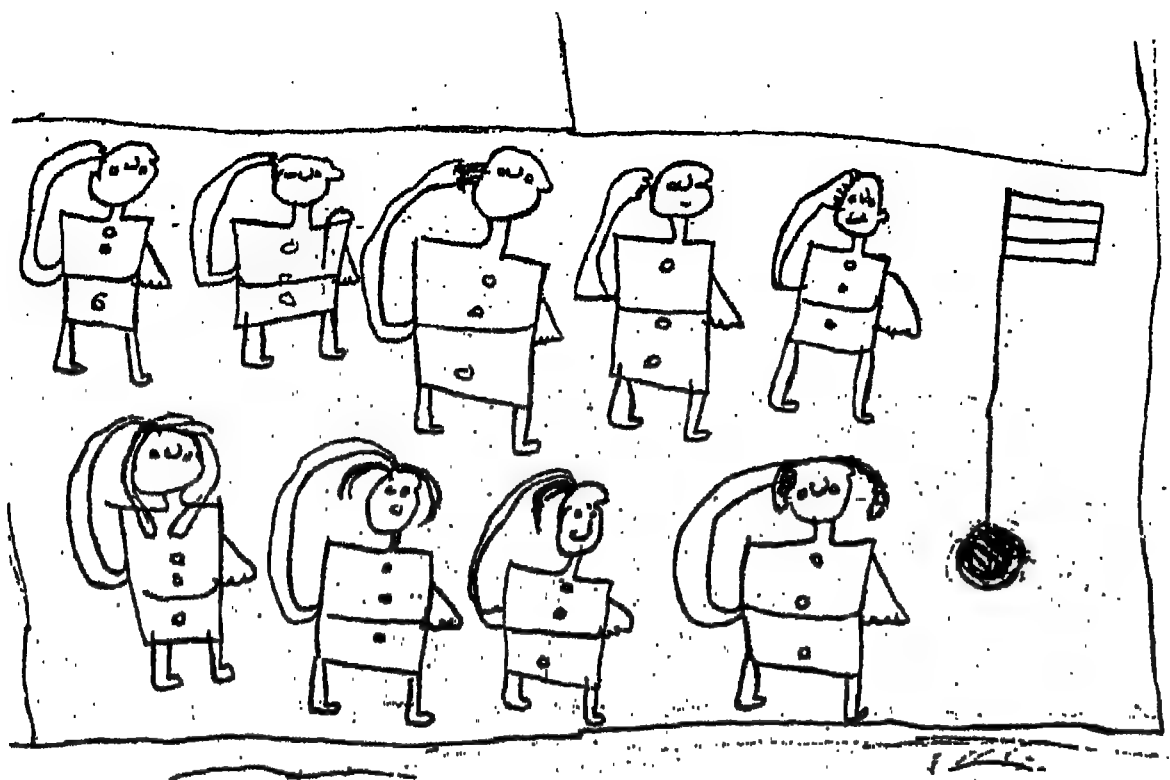
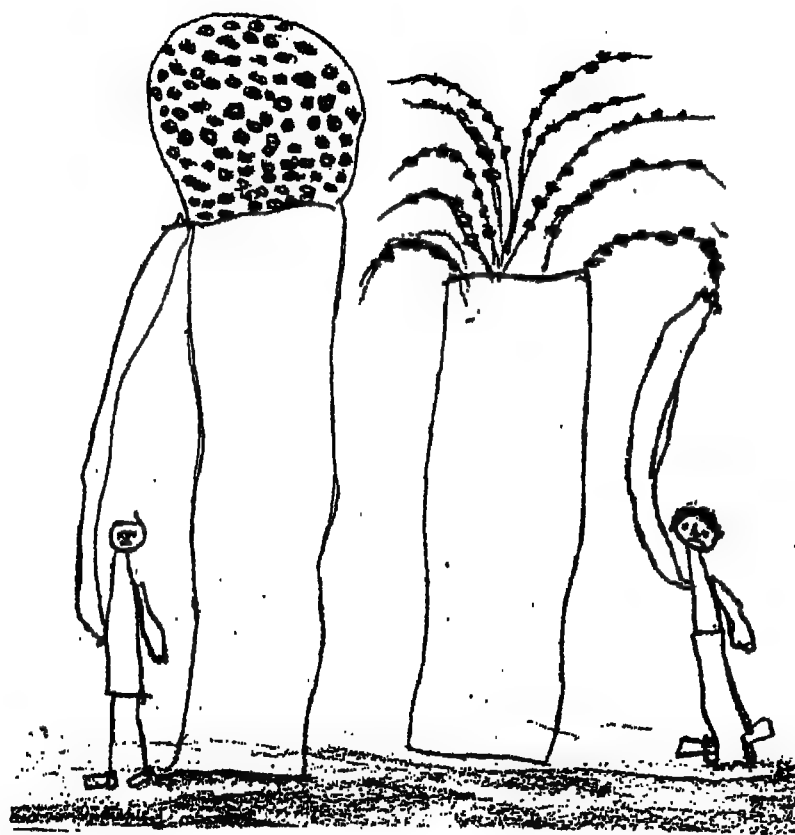
شكل (٥٤) جني الثمار ،  
ريم القحطاني - الصف الثاني  
الابتدائي ، ثمانية أعوام .

المدرسة ، وفي الوقت ذاته قد يقلل من أحجام التلاميذ أو لا يعطى عناية كبيرة لهيئاتهم المرسومة ، وفي كل ذلك فان الطفل يعكس في رسمه الأحجام والمكانات الحقيقية لكل من المعلم والتلاميذ كما يدركها . وقد يرسم المدرس برأس كبيرة جدا دون بقية الأشخاص تعبيرا عن كونه مصدرا للمعرفة ، أو أنه يتمتع بمستوى عال من الذكاء .

وعندما يطلب إليه رسم موضوع جني البلح مثلا نراه وقد رسم الشخص الذي يقتطف الثمار مبالغا في طول ذراعه التي يستخدمها في الحصول علي الثمار تأكيدا لوظيفتها بالنسبة لموقف جني الثمار ، بينما حذف ذراعه الأخرى تماما أو أهملها سواء بتصغيرها أو بعدم إعطائها القدر الذي أعطاه للذراع الأخرى من العناية والاهتمام . وهو هنا يرسم الأشياء تبعا لشعوره بأهميتها بصرف النظر عن أن هيئتها المرسومة تبدو خاطئة لفرد آخر لا يعنيه سوى مجرد رؤيتها ، فالأهمية التي يوليها الطفل لشيء ما تؤثر على انطباعاته عن حجم هذا الشيء بالنسبة لغيره من الأشياء ( لاحظ الأشكال من ٥٣ : ٥٥ ) .

وعندما نطلب إلى الطفل أن يرسم أسرة أو عائلة ، فإن الأحجام التي يرسم بها أعضاء الأسرة تعكس - إلى حد كبير - مكانة كل فرد من أفرادها وأهميته لديه كما يدركها الطفل متأثرا بعلاقاته

شكل (٥٥) جنى البيلع .  
إبراهيم حسن محمود ، سبعة أعوام



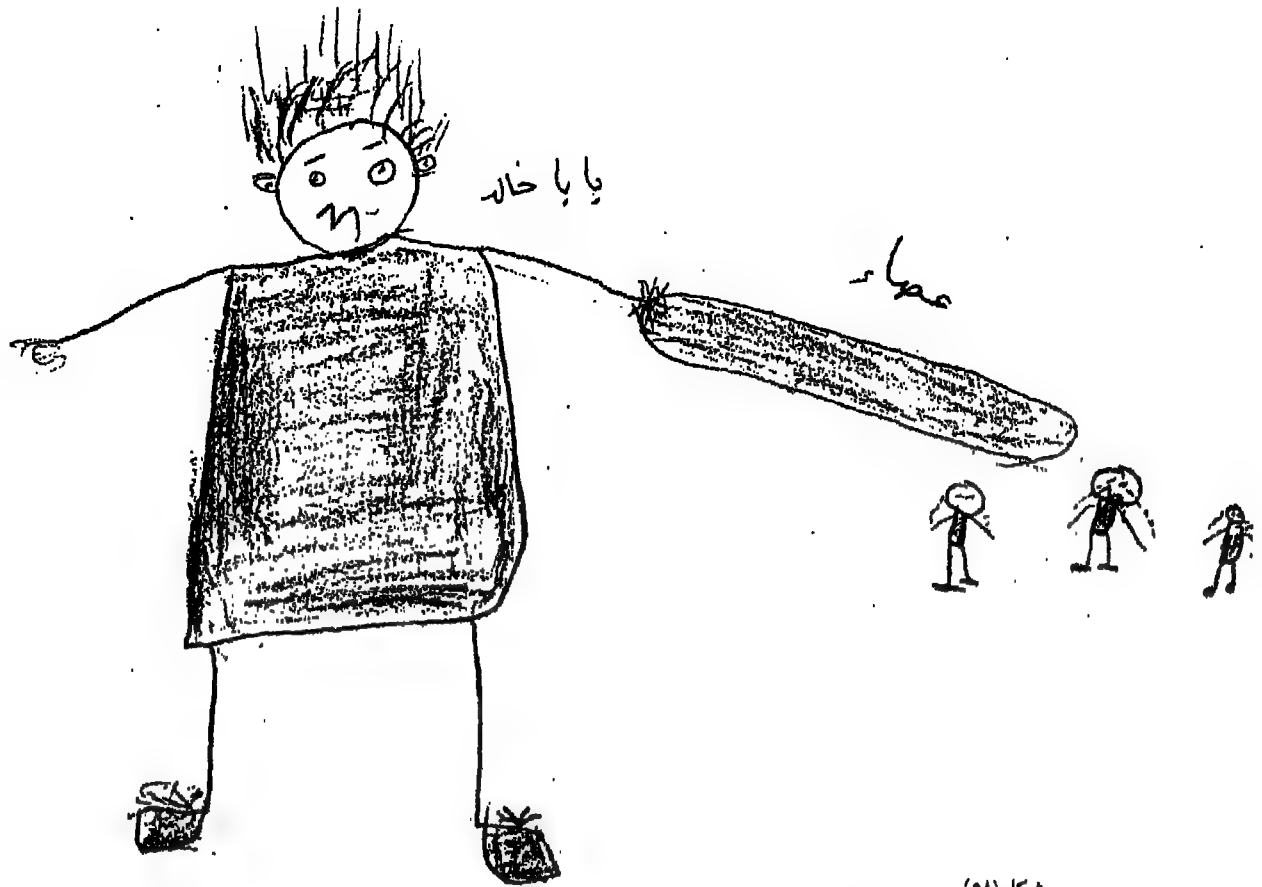
شكل (٥٦) تمية العلم ، داليا السيد ، الصف الثالث الابتدائي ، عشر أعوام .





تبدو المبالغة  
راضحة في حجم  
العصا واليد  
المسكة بها ، وكذلك  
في حجم رأس  
الطفل ، ربما دلالة  
على الشعور بالآلم ،  
أو بنقصان الكفاءة  
العقلية .

شكل (٥٧) جزء من لا يعمل الواجب ، الطفل فهد ،  
الصف الأول الابتدائي ، سبعة أعوام .

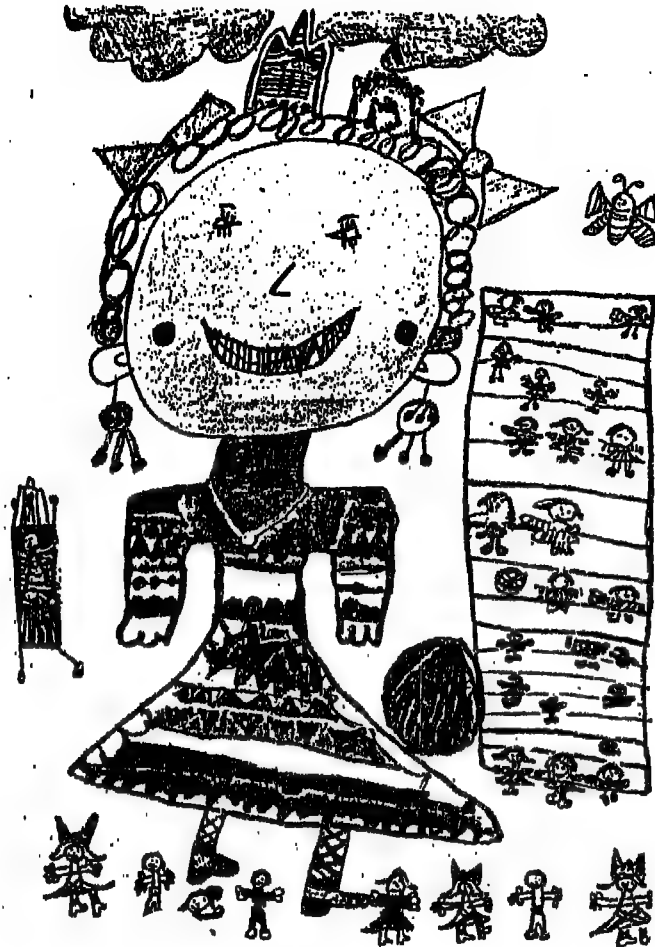


شكل (٥٨)

بابا خالد يقربنا ، رسم طفل عمره سبعة أعوام

وخبراته . فالمبالغة فى حجم الأب وتكبيره أو وضعه فى مركز الصورة ، والعناية بتفاصيله وهندامه ، وإعطائه قدراً أكبر من الاهتمام عن بقية الأشخاص المرسومين ، يعكس أهميته لدى الطفل ومكانته الكبيرة من الأسرة وتبعية الآخرين له . كما أن رسم الطفل لأحد أشقائه الأصغر منه فى حجم مماثل لحجمه - أى لحجم الطفل القائم بالرسم - أو أكبر منه قد يكون مؤشراً على شعوره القوى بمنافسته أو مزاحمته له . كما أن إهماله أو حذفه كلية من الرسم ، قد يكون تعبيراً رمزياً عن نكرانه له أو عن رغبة دفينه لديه فى التخلص منه .

وقد ركز " لوفيلد " على أهمية الخبرات العاطفية للطفل فى تفسير ما قد يُظن أنه نسب خاطئة فى رسمه قائلاً " أن ما تبدو نسبته صحيحة للعين قد يكون خطأ كلية بالنسبة لعواطفنا ، فإذا فكر شخص ما فى بعوضة صغيرة دخلت عينه ، فإنه يشعر بأن كلا من البعوضة والعين كبيرة ، وإذا استمر الألم فإنه يهمل قدمه مع أنها جزء من جسمه ، ولكنها فى عقله لا تمت بصلة لعينه المتألّمة " (١٩٦١:١٥٧) وذكر أن الطفل الذى يرسم دائماً بنسب صحيحة هو طفل لا يتأثر عاطفياً بخبراته (١٧٤) ، كما أكدت " بيرثولد لو نفيلد " أن المبالغة تظهر بوضوح فى فن الطفل أينما يكون الجزء المبالغ فيه من الجسم ممثلاً لخبرة ذات مغزى ودلالة بالنسبة له فى موقف ما ، ومن ثم يغالى الطفل فى توكيده (١٩٧٣، ٧٤) . لاحظ الشكل (٥٧) .



وهكذا فإن مجرد العلاقات البصرية المؤسسة على الإدراك البصرى للأشياء كما تبدو عليه فى الواقع المرئى لا تعكس فى الرسم سوى حقيقة هذه الأشياء من حيث أوضاعها فى الفراغ وأحجامها ونسبها ، بينما العلاقات العاطفية المؤسسة على انفعالات الطفل ومشاعره نحو هذه

شكل (٥٩) عروستى ، مها عمر الخطيب ، سبعة أعوام .

رسمت الطفلة عروستها المفضلة بحجم يكاد يشغل أكثر من ثلثى فراغ ورقة الرسم ، كما أكدت ذلك بوضعها فى مكان مميز فى مسطح الورقة ، وبمزيد من العناية بتفاصيل الوجه والثوب ، بينما رسمت بقية عرائسها داخل الدوائر وبقترب الحافة السفلى من الورقة بحجم صغير جداً ، وتفاصيل أقل .

الأشياء تعكس فى رسمه الأهمية النسبية لها ، بحيث يمكن أن تظهر بعض الأجزاء أو الأشكال أكبر كثيراً مما هى عليه فى الواقع المرئى والعكس صحيح أيضاً ، وذلك تبعاً لما تحتله تلك الأجزاء من مكانة وأهمية فى مشاعر الطفل ونفسيته .

جدير بالذكر أن تفسيرنا لعنصر أو وحدة ما مرسومة بأنها مبالغ فيها قد يزداد تأكيداً وموثوقية باقتران هذه المبالغة بالتصغير فى عنصر أو وحدة مقابلة فى الرسم ذاته أو إهمالها أو عدم الاعتناء بها . فالمبالغة فى حجم المدرس تتأكد باقترانها بتصغير الطفل أحجام التلاميذ ، والمبالغة فى حجم الأب عند رسم الأسرة تبدو أكثر وضوحاً عندما تقترب بإهمال الطفل لبقية أعضاء الأسرة أو تصغير أحجامهم إلى الحد الذى يختل فيه التناسب بين أحجام الهياكل أو الوحدات المرسومة عما هو عليه فى الواقع بدرجة ملحوظة . ويلاحظ فى الشكل (٥٦) كيف أدت المبالغة فى حجم الذراع المرفوعة تعظيماً وتحية للعلم بالطفلة " داليا " إلى إهمال الذراع الأخرى وتصغيرها . وكيف ترجم الطفـل "شريف القريـطى" ( شكل ٦٠ ) اهتمامه بالشخصية المحورية فى الموضوع الذى رسمه وهى شخصية العروس عن طريق المبالغة فى الحجم ، والاعتناء بالتفاصيل ، والوضع المكانى لها فى مسطح ورقة الرسم ، وفى الوقت ذاته أهمل ماعداها من أشكال



إلى الحد الذى يبدو معه فى رسمه لهذه الأشكال أنه قد نكص إلى مرحلة نمو أكثر بدائية من حيث عمره الفنى ، فنجد بقية الأشخاص المرسومة عصوية الطابع وهو أسلوب بدائى يلجأ إليه الطفل فى بواكير تمثيله للأشكال الإنسانية . وفى الشكل ( ٥٨ ) رسم الطفل والد صديقه وهو يضربه وأصحابه بعضاً غليظة بعد أن أزعجوه أثناء لعبهم بفناء المنزل ويلاحظ التأكيد على الأب والعصا والمبالغة فى حجمهما تعبيراً عن النفوذ والقوة ،

شكل (٦٠) خالتي عروسة

شريف القريطى ، سبعة أعوام ، وأربعة شهور . لاحظ المبالغة فى الحجم ، والعناية بالوضع والتفاصيل بالنسبة للعروسة ، والإهمال والتصغير بالنسبة لبقية الأشكال .

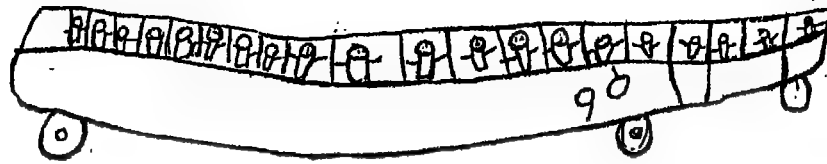
مقابل التصغير الشديد فى حجم الطفل ورفاقه تعبيراً عن العجز وقلة الحيلة .

ومما تجدر ملاحظته أيضاً أن عدم اكتمال أجزاء الشكل المرسوم لا يجب أن يُفسر بالضرورة على أنه حذفاً مقصوداً من الطفل أو إهمالاً لما يرمز له هذا الشكل ، لا سيما إذا لم يرتبط عدم الاكتمال هذا بالمبالغة فى أحد أجزاء الشكل ذاته أو شكل ( وحدة ) آخر مقابل له فى موقف التعبير ذاته . فالطفل فى مراحل عمره المبكرة قد لا يتسنى له إكمال معظم أشكاله المرسومة ، وذلك لعدم نضوجه العضلى والحركى والعقلى ونقصان قدرته على التركيز . كما تجدر الإشارة أيضاً إلى أن تكبير حجم جزء أو شكل ما ليس هو المظهر الأوضح لخاصية المبالغة فى رسم الطفل ، فقد نستدل على الأهمية الخاصة لهذا الجزء أو الشكل من خلال العناية الفائقة التى يوليها الطفل لخطوطه العامة وتفصيلاته وتأكيداتها بدرجة أكبر مما يعطيه لبقية الأشكال المرسومة ، أو بوضعه فى مركز الصدارة من ورقة الرسم أو تخصيصه بألوان مميزة دون بقية الأجزاء أو الأشكال الأخرى فى الصورة .

#### ٤- الشفوف : Transparency, XRay Pictures

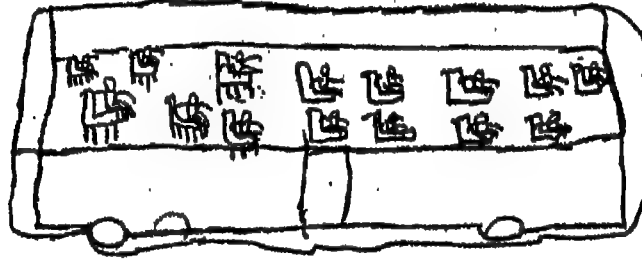
يقصد بالشفوف إظهار الطفل ما بداخل الأشكال المرسومة من محتويات ، والكشف عما يستتر خلف أسطح هذه الأشكال من خبايا لا يمكن رؤيتها بصرياً ، لذا . . . يطلق البعض على هذه الظاهرة إنتاج الصور المشعة ، وهى تدل على مدى حرص الطفل على تضمين رسومه الحقائق المعرفية التى يدركها عن الأشياء فى الواقع المرئى . ويستخدم الطفل فى ذلك ما يشبه القطاع فى الأشكال التى يرسمها لتعريفنا بمحتوياتها الداخلية ، فهو يرسم مفهومه وخبراته عن المنزل ليس كشكل مكعب فحسب ، وإنما كماوى يعيش بداخله مجموعة من الأفراد يستخدمون أدوات وأثاث معين . وعندما يعبر عن حافلة أو سيارة فإنه يكشف لنا عما بداخلها من عجلة القيادة والسائق والركاب والمقاعد . ( لاحظ الأشكال من : ٦١ أ - ٦١ د ) .

يذكر أحد الباحثين فى تفسيره لهذه الظاهرة أن الطفل لا يدرك استحالة منظر الشيء من الداخل بينما يقف هو خارجه مفصولاً عنه بحائط أو بحاجز آخر ، إن الطفل يرسم واقع وظيفته الشيء العام وليس واقع مظهره ، فالحافلة لنقل الركاب وهذا الجزء هو المهم منها . فكيف يجلس الناس وكيف يجلس السائق أهم للطفل من منظرها الخارجى ( عمر جبرين ، ١٩٨١ : ٥٠ ) . بينما يؤكد " لوفيلد " على مغزى الشيء ومعناه بالنسبة للطفل حيث يرى أن العبرة فى الشفوف كما فى المبالغة هى بمدى الأهمية العاطفية لما يرسمه الطفل " فإذا كان داخل الشيء يبلغ فى أهميته العاطفية ما هو خارجه ، فإن الأطفال يُضمّنونه تعبيرهم ، أما إذا كان المهم هو الجزء الخارجى فإنهم يرسمونه ، وإذا كان الجزء الداخلى له معنى بالنسبة لهم فإن صورهم لن تبين إلا الداخل فقط " ( ١٩٦١ : ١٨٤ ) .



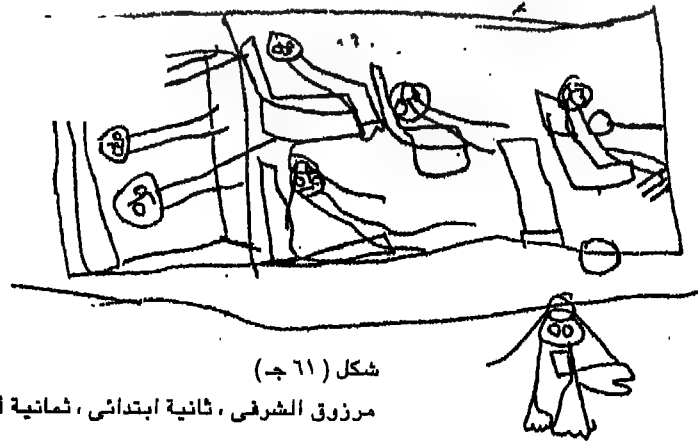
شكل (١٦١)

أحمد حسام ، أولى ابتدائي ، سبعة أعوام .



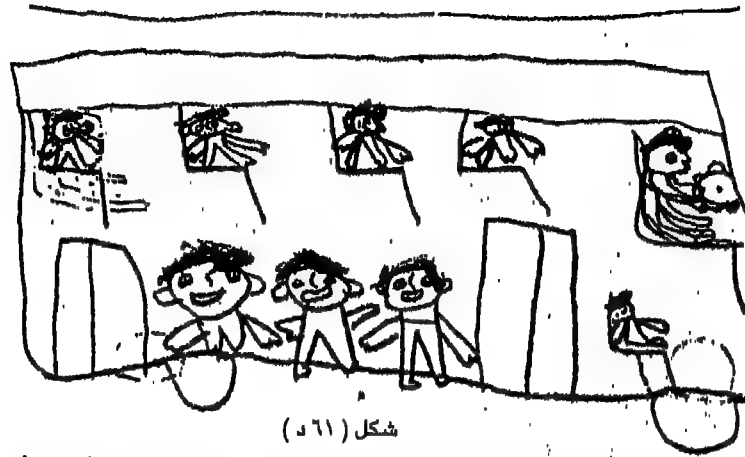
شكل (٦١ ب)

سمود العريفي ، ثانية ابتدائي ، تسعة أعوام .



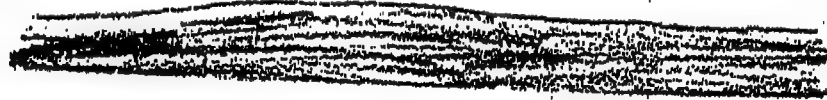
شكل (٦١ ج)

مرزوق الشرفي ، ثانية ابتدائي ، ثمانية أعوام .

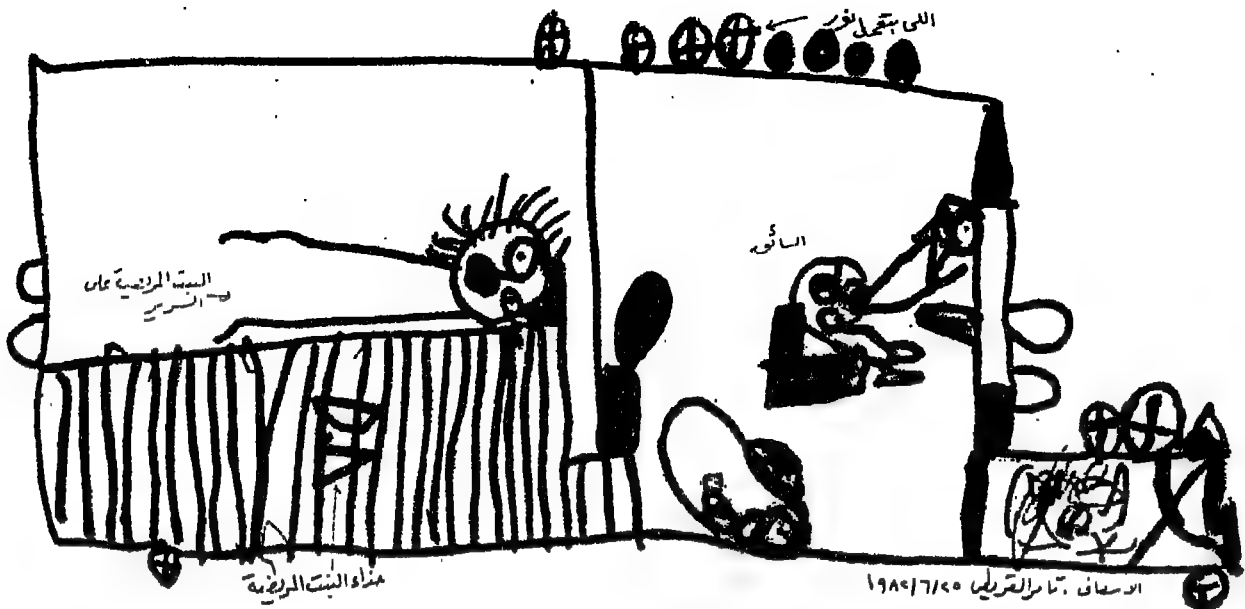
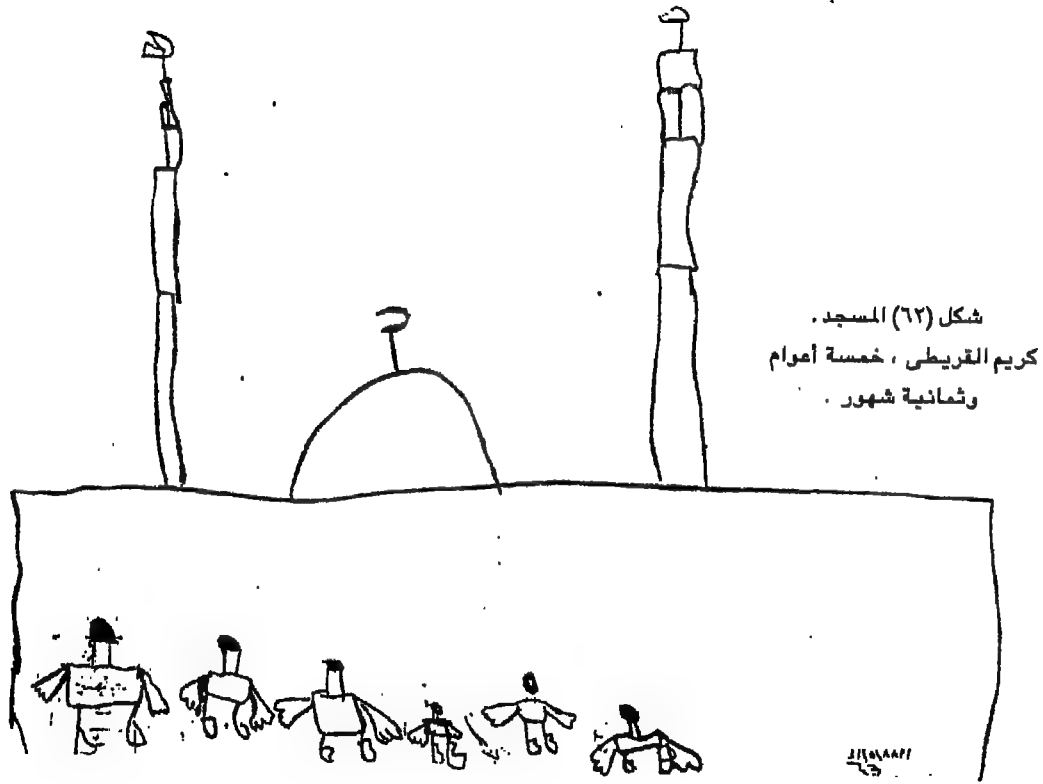


شكل (٦١ د)

محمد قايد ، ثانية ابتدائي ، ثمانية أعوام .

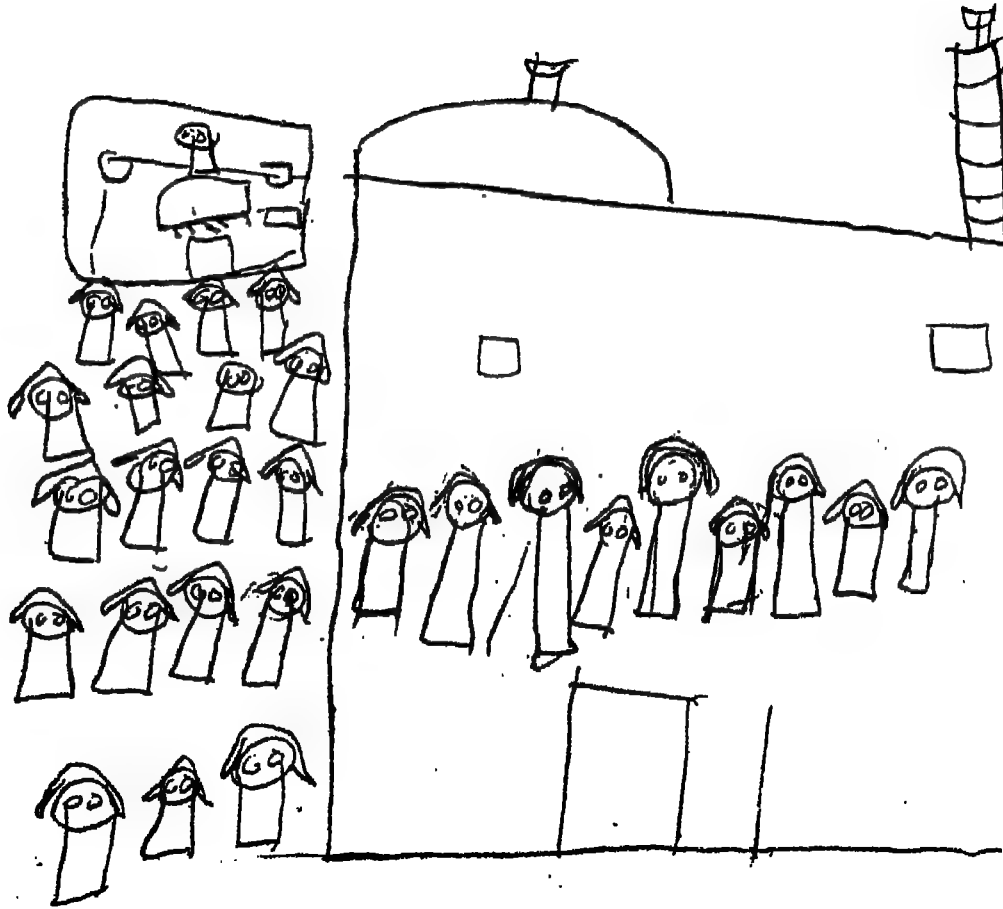


شكل (٦١ - أ ، ب ، ج ، د) أتربيسات وسيارات .

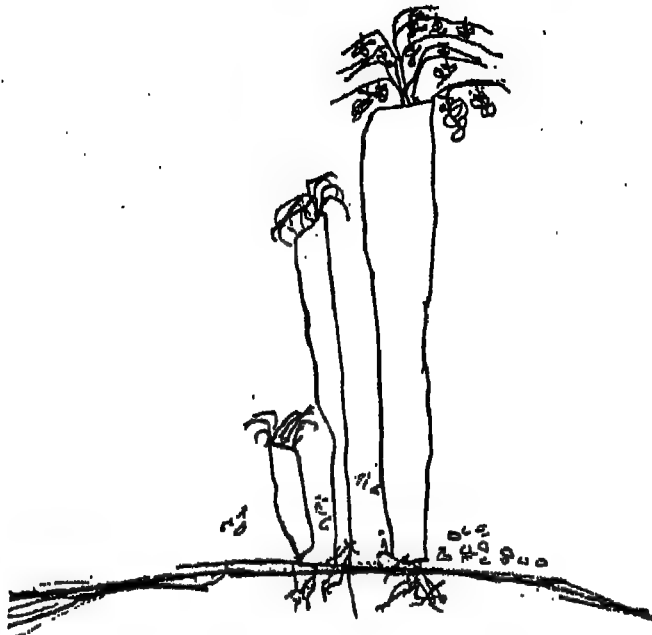


شكل (٦٣) سيارة الاسعاف ، تامر القريطى ، ستة أعوام تقريباً .

لاحظ خاصية الشفافية حيث يبدو الطفل وكأنما يستحيل عليه وهو يرسم الأشياء من الخارج التفريط فيما يعرفه عنها " كحاويات " ومن ثم أظهر جموع المصلين داخل المسجد فى الشكل (٦٢) ، كما صور سائق مربة الإسعاف والمريضة ملقاة على سريرها ، كما لو كان ينظر فى الحالتين إلى الأشياء من وراء غلاف شفاف .



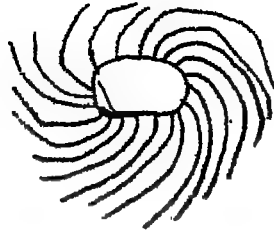
شكل (٦٥) صلاة العيد ، محمد عبد الله الشفيعى ، الصف الثانى الابتدائى ، ثمانية أعوام .  
لاحظ التكرار الالى للموجزات الشكلية ، والشفوف ، والتنظيم التصيفى للعناصر .



شكل (٦٦) اشجار ، نائل خضر عبد المالك ، الصف الثانى الابتدائى ، ثمانية أعوام .

#### ٥- خط الأرض " القاعدة " : Base Line

يلاحظ أن الأطفال لا يتركزون فى رسومهم الأشكال معلقة فى الفراغ ، وإنما يستخدمون بعض الخطوط الأفقية الموازية للحافة السفلى لورقة الرسم ، أو الخطوط المائلة تحت الأشكال والرموز تعبيرا عن الأرض التى تتركز عليها . وهى وسيلة رمزية يعبر بها الطفل عن إحساسه بالفراغ والعلاقات المكانية التى تربط بين الأشكال المرسومة . ويشير " لوفيلد " ( ١٩٦١ : ١٧٦ ) إلى أن الطفل عندما يرسم خط الأرض يكون قد اكتشف أنه جزء من كل



أكبر ، وتحقق من أن  
هناك علاقة مكانية  
تجمع بين الأشياء .

ويتخذ خط

الأرض في رسوم  
الأطفال صوراً

متعددة . فقد يكون

على هيئة خط (شكل

٦٦) أو على هيئة

كتلة (الأشكال ٦٨ ،

٦٩) وقد يخصص

الطفل خطأً للأشكال

جميعاً ، أو خطأ

لكل شكل أو رمز

على حدة . وربما

يكون الخط بعيداً

إلى حد ما عن الرمز

أو ملاصقاً له . وفي

بعض الأحيان قد لا

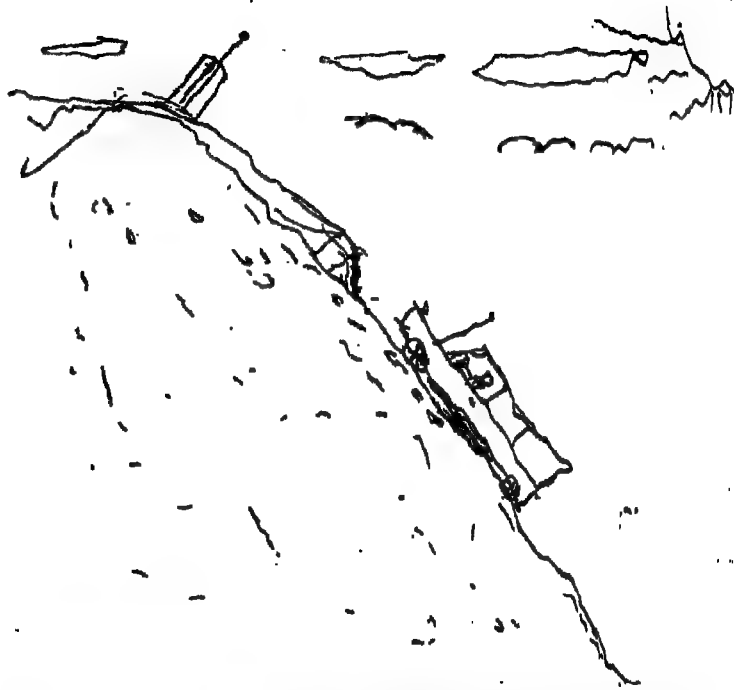


شكل (٦٧) رحلة إلى الغلاء ، شادي تركي ، الصف الثاني الابتدائي ، سبعة أعوام .

يكون خط الأرض أو القاعدة مرسوماً وإنما يكون وهمياً ، لا سيما في التنظيمات التصنيفية أو شبه  
التصنيفية الأفقية ، أو المائلة للعناصر في فراغ صفحة الرسم ، ويمكننا التحقق من خط الأرض الوهمي  
بتتبع أكثر من شكلين على مستوى واحد تقريباً في الرسم .

من المظاهر الأخرى التي قد تبدو في رسوم الأطفال وتعبير عن احساسهم بالفراغ وبضرورة ربط  
الرموز ببيئاتها ما يسمى بخط الأفق Sky Line ويظهر على هيئة خط أفقي في الجزء العلوي من ورقة  
الرسم مواز لحافتها السفلى ، ويرتبط بهذا الخط عادة رموزاً معينة كالأشكال الشبيهة بالنجوم ، وكذلك  
الشمس التي ترسم على هيئة دائرة تخرج منها خطوطاً مشعة متعددة ، والسحب والغيوم التي يرمز إليها  
بالأشكال البيضاوية والدائرية .





شكل (٦٨) إلى المنزل  
محمد عزت الكردي ، ١١ عاماً .



شكل (٦٩)  
سعود عبد الله القويضانى ،  
ستة أعوام ، من رسوم مسابقة  
أرامكو السعودية لرسم  
الأطفال - العام العاشر .

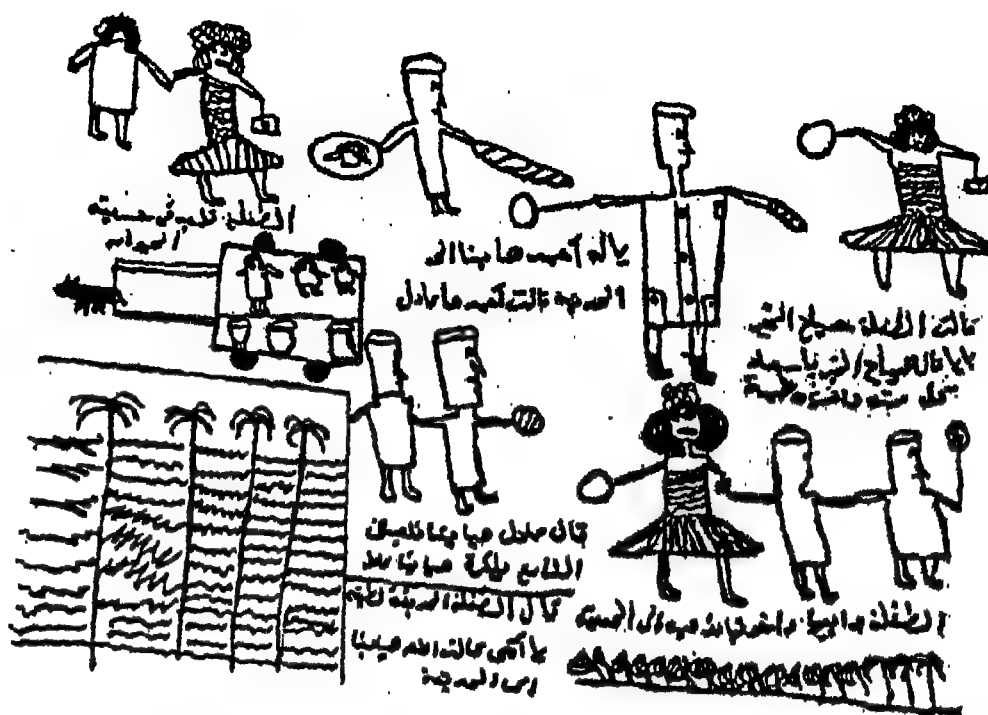
## ٦- التمثيل الزماني والمكاني : Space and Time Representation

ينزع الطفل إلى عدم التقيد بالترتيب الزمني للحدث أو مشهد أو قصة ما فى لحظة زمنية معينة ومكان معين ، فلهذا يسمي إلى تخمين رسومه مشاهد القصة مجتمعة فى حيز واحد بصرف النظر عن اختلاف أحداثها أو زمتها والأماكن التى حدثت فيها . ومن ثم يلجأ إلى سرد أحداث ووقائع الموضوع فى رسومه كما لو كان يحكى لنا هذه القصة أو يعرض علينا شريطاً مصوراً لها . وربما يعكس ذلك حرص الطفل على عدم التخليط فيما يعرفه ويخبره من وقائع وما لديه من معلومات عن الموضوع الذى يتناوله بالتعبير ، لئلا يفسد قناعته بأن الجزء يمكن أن يمثل - أو ينوب عن - الكل . ويطلق البعض على هذه الخاصية اللبس بين الأمكنة والأزمنة المختلفة فى حيز واحد هو ورقة الرسم .





شكل (٧١) العيد ، نادر أبو القاسم ، الفصل الثالث الابتدائي .



شكل (٧٢) العيد ، نادية واصف ، الصف الرابع الابتدائي ، أحد عشر عاماً .



شكل (٧٣) العرس ، الطفلة هديل ، الصف الثالث الابتدائي ، أحد عشر عاماً .

استخدمت الطفلة الكتابة جنباً إلى جنب مع الرسم لتسجيل العبارات التقليدية في مناسبات الأفراح " ملك المال ومنه العيال " ، " مبروك ياعروسة " ، " مبروك ياعريس " ، كما يلاحظ إنعكاس أثر الثقافة السعودية للطفلة في الرسم من خلال نوع الزى " الثياب والغترة والعقال " وذلك بالنسبة للرجال .

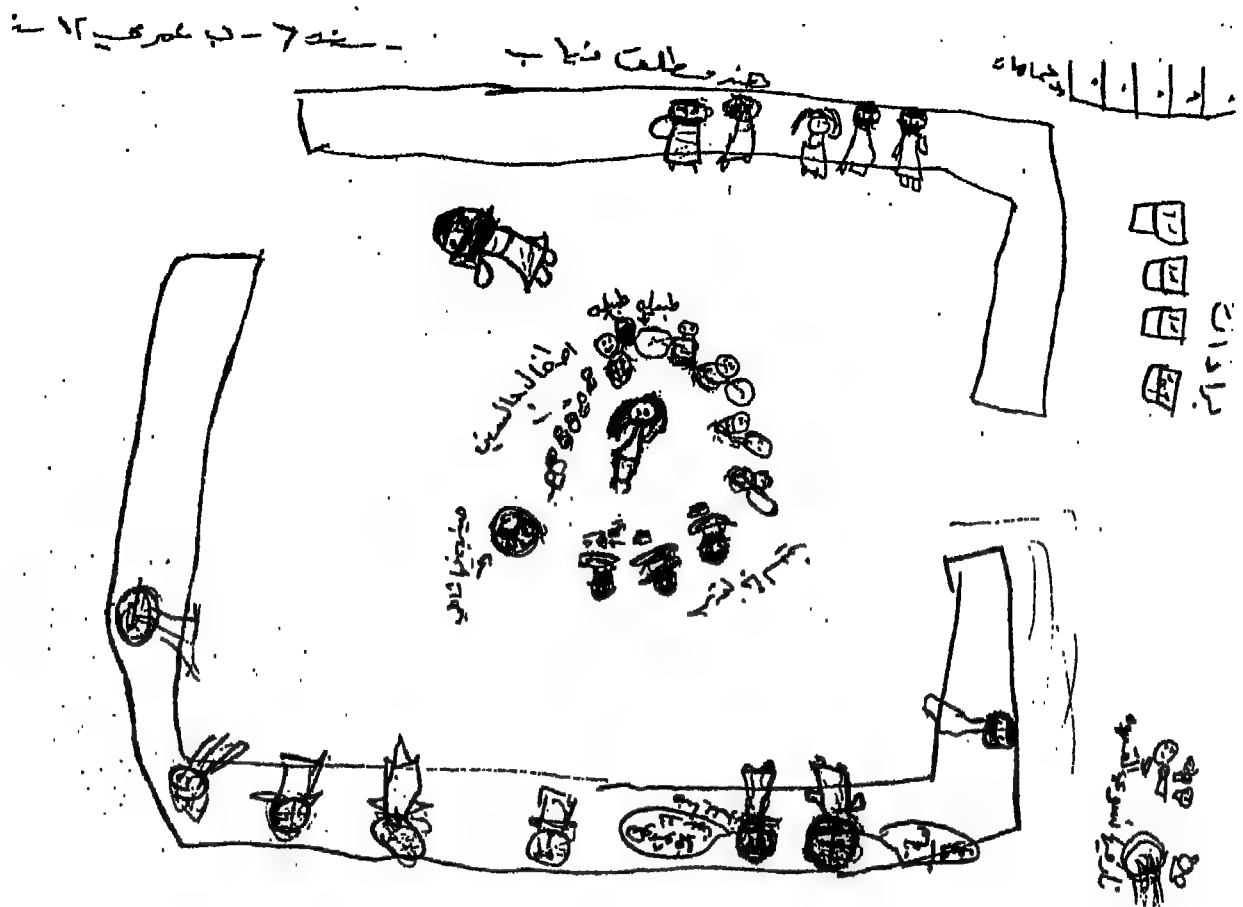
#### ٧- الجمع بين اللغة الشكلية واللغة اللفظية :

كثيراً ما يجمع الأطفال في رسومهم بين الرموز الشكلية والرموز اللفظية ( الرسم والكتابة ) ، كأن يكتبوا مسميات الوحدات والأشكال المرسومة ويصفونها لفظياً ، أو يفسحون بالكتابة عن مضمون الأحداث والوقائع وما يتم تبادلته من محادثات في الموضوعات التي يتناولونها بالرسم .

ويشير البعض إلى أن استخدام الطفل للغة اللفظية ( الكتابة ) في رسمه ربما يكون مرجعه عدم اقتناعه أحياناً بأن الرائي سوف يفهم ما يقصده من رسمه . ومن ثم فإنه يستخدم الكتابة كوسيلة بيان وإيضاح لما قام برسمه من وحدات أو أشكال أو مشاهد . يؤكد ذلك ما أوضحت " جودائف " من أن الرسم بالنسبة للطفل ، ما هو إلا لغة تعبير أكثر من كونه وسيلة لخلق شيء جميل . فالرموز اللفظية والرموز الشكلية وسيلتان من وسائل الاتصال يعتمد عليهما الطفل في نقل وتبليغ أفكاره ومشاعره إلى الآخرين وفي التفاهم معهم .

وتبدأ ظاهرة الجمع بين اللغتين الشكلية واللفظية في الرسم مع بدء تعلم الطفل للكتابة وإدراك وظيفتها في نقل المعاني وعملية التواصل مع الآخرين . ومن ثم يأخذ في استخدام الكتابة مع الرسم كوسيلة توكيده للتعريف بالأشكال المرسومة والأحداث المتضمنة في رسومه : ( تابع الأشكال من ٧٣ : ٧٥ ) .

لاحظ كيف استخدم الطفل الكتابة في الشكل العلوي لتسجيل الملاحظات الجارية بين الأشخاص ، والتعبير عن الأحداث التي صورها ، وكيف استخدمت الطفلة الكتابة في الشكل الأسفل لتسجيل مسميات الرموز الشكلية .



-AY-

## تنظيم الطفل للعناصر في الفراغ

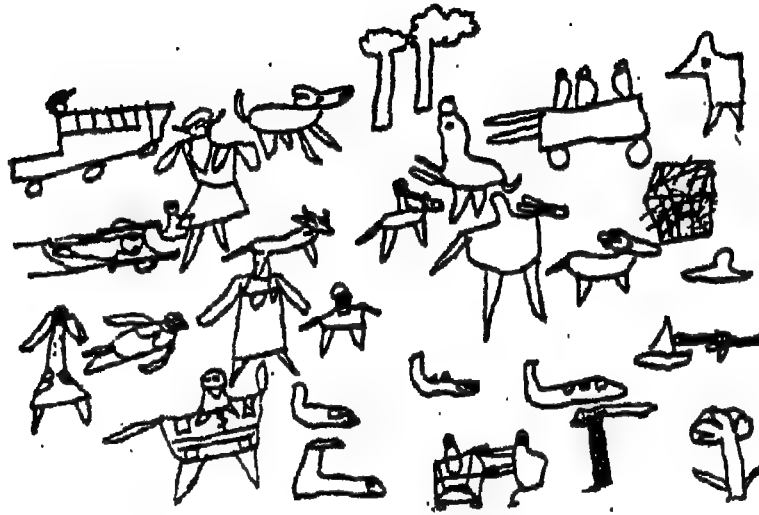
يقصد بالتنظيم طريقة وضع الطفل للمفردات أو الأشكال أو الوحدات التي يرسمها وترتيبها في حيز ورقة الرسم عندما يطلب إليه التعبير عن موضوع معين ، وهذه الطرق التي يتبعها الطفل في توزيع الوحدات الشكلية في الفراغ يمكن أن تنبئ عن أمور كثيرة منها علاقة الطفل بالبيئة التي يعيش فيها وبالأخرين ، ومدى ثراء خبراته ، أو محدوديتها ، فيما يتعلق بالنشاطات والمثيرات والأحداث خاصة ما يتصل منها بموضوع الرسم . إن تعبير الطفل هو بمعنى ما تمثيل رمزي لمذكراته وعلاقاته وخبراته ، ومن ثم فإن طرق تنظيم الأشكال والوحدات تلقى الضوء على مقدرة الطفل على السيطرة على الفراغ المتاح للرسم ، ومدى إدراكه للعلاقات المكانية بين العناصر والوحدات المرسومة ، وكذلك إحساسه بالعلاقات التشكيلية والانتزان والانسجام فيما بينها .

ويمكن تصنيف هذه الطرق إلى الفئات التالية (عبد المطلب القريطي ، ١٩٧٦ : ٧٠ - ٧٣) :

١- التنظيم التناثري : وتبدو فيه العناصر المرسومة قليلة إلى حد ما ، يبعثرها الطفل هنا وهناك في أنحاء ورقة الرسم دونما تفاعل فيما بينها . ويقصد بالتفاعل اتصال عنصرين أو أكثر من العناصر المرسومة في علاقة دالة أو معبرة عن حدث أو فعل معين مما هو متصل بموضوع الرسم بحيث يمكن الاستدلال على هذا الحدث بصريا .

ويعتبر المستوى التناثري في التنظيم مستوى بدائياً ، يكشف عن مقدرة محدودة لدى الطفل في السيطرة على الفراغ المتاح ، بالإضافة إلى حصيلة قليلة من المفردات الشكلية البصرية ، وهو ما قد يميز تكوينات الأطفال في سنى ما قبل المدرسة . أما في الأعمار المتقدمة فإن استمرارية التنظيم التناثري في رسوم بعض الأطفال ربما تكشف عن تواضع المقدرات العقلية والإدراكية والإبداعية لديهم ، أو عن التفكير والتصدع في علاقاتهم الأسرية والاجتماعية ، فقد أسفرت نتائج دراسة أشرف عليها المؤلف عن أن رسوم الأطفال البنين والبنات (١٢-٩ سنة) المحرومين من أسرهم الطبيعية والمقيمين بإحدى المؤسسات الإيوائية يغلب عليها التنظيم التناثري وتفكك العناصر المرسومة ، كما لاتعبر عن الموضوع ولا توحى به ، بعكس رسوم أقرانهم العاديين في العمر الزمني نفسه الذين اتسمت رسومهم بالتنظيم التصفيقي - الذي سيرد ذكره فيما بعد - وبترباط العناصر والتعبير عن الموضوعات المعطاة لأفراد العينة (أميره عباس ، ١٩٨٥) .

٣- التنظيم الحشوي : ويوظف فيه الطفل الأشكال والوحدات لمجرد ملء فراغ ورقة الرسم ، فلا تكاد تجد موضعاً في الصورة إلا وقد وضع فيه الطفل وحدة ما . ويمكن التعرف على هذه الفئة من التنظيم من خلال عدة شواهد كامتلاء جميع أرجاء الصورة وازدحامها بالعناصر دون نظام واضح ، أو علاقات تربط فيما بينها ، وفي بعض أحيان قليلة يتبدى التنظيم الحشوي من خلال تكثيف الوحدات والعناصر الشكلية في إحدى جوانب ورقة الرسم (أنظر شكل ٧٦ ، ٧٧) .



شكل (٧٦) تنظيمات حشوية  
حيث ازدحام الصورة  
بالمناظر دون ترابط أو  
تفاعل .

شكل (٧٦) حديقة الحيوان ،  
حسين على الهريزى ،  
ثمانية أعوام



شكل (٧٧) العيد  
شمس الدين على ،  
سبعة أعوام

وكثيرا ما يغلب على هذا النوع من التنظيم تفكك الوحدات المرسومة ، وعدم التفاعل فيما بينها ، فالطفل يعنى فى المقام الأول بمجرد تعداد العناصر وسرد الوحدات التى يعرفها عن الموضوع المراد رسمه لمجرد حشو ورقة الرسم . ولقد يبدو - أحيانا - أن التنظيم الحشوى يعكس ثراء حصيلة الطفل من المفردات الشكلية بعكس التنظيم التناثرى ، إلا أنه فى الوقت ذاته يعكس أيضا قصور خبرات الطفل واضمحلالها ، فيما يتعلق بموضوع الرسم ، وهو ما يتضح من خلال عجزه عن تضمين التفاعل بين العناصر المختلفة والإيحاء بالموضوع الذى يطلب إليه التعبير عنه .

وفى دراسة تجريبية للمؤلف (١٩٧٦) تبين وجود فروق دالة إحصائية بين خصائص رسوم الأطفال الصم وذوى السمع العادى فى مرحلة الطفولة الوسطى ٦ - ٩ أعوام . حيث كانت معظم رسوم الصم

## تنظيمات تصفيفية



شكل (٧٨) العيد ، ماجدة أبو المجد عامر ، عشر أعوام .



شكل (٧٩) حديقة الحيوان ، عبد القادر عبد الرحمن شهاب ،  
أحد عشر عاما وتسعة شهور .



شكل (٨٠) حفل مرس ، محاسن سالم ،  
الصف الأول الثانوي ، ١٦ عاما .

ذات تنظيم حشوى ، يغلب عليها التفكك وعدم التفاعل (لاحظ الاشكال ٧٦ ، ٧٧) ، على العكس من أقرانهم العاديين الذين كانت معظم رسومهم ذات تنظيم تصفيى ومحورى . وعند مقارنة رسوم الأطفال الصم تبعاً لاختلاف متغير العمر الزمنى تبين تلاشى التنظيم الحشوى فى رسومهم ، وتحسن مقدراتهم على تضمين التفاعل بين العناصر ، وعلى قشيل أحداث موضوعات الرسم والإيحاء بها فى مرحلة الطفولة المتأخرة من ٩ - ١٢ عاماً .

### ٣- التنظيم التصفيفى : الصفة

الغالبية على هذا التنظيم هى ترصيص العناصر والوحدات المرسومة فى صفوف كل منها على مستوى واحد ، ويمكن تتبعها بوجود خط أرض أو عدة خطوط مرسومة أو وهمية تنتظم هذه العناصر . وغالباً ما يكون التصفيف أفقياً إلا أنه فى بعض الأحيان يكون مائلاً أو مختلطاً متنوعاً . وربما يغلب التنظيم التصفيفى بدرجة أكبر على رسم الموضوعات التى توحى فكرتها للطفل بالانتظام ، وتشتمل على وحدات متماثلة أو متشابهة شكلياً كالعروض العسكرية وطابور المدرسة مثلاً . ومن ثم يلجأ الطفل إلى تكرير هذه الوحدات إلى جوار بعضها بطريقة قد تصطبغ بالآلية أحياناً أو بالتنوع أحياناً أخرى .

وهذه الفئة من التنظيم أكثر تعقيداً ونضجاً من الفئتين التناثرية والحشوية ، كما تعكس ارتقاءً فى إدراك الطفل للعلاقات



المكانية بين الوحدات المرسومة ، وفي إحساساته الأولية بالعمق (البعد الثالث) . وعلى وجه العموم فإن الطفل - يجد فرصة كبيرة من خلال التنظيم التصفيقي للإستمتاع بمقدرته على إعادة إنتاج (تكرير) رموز شكلية يتقن رسمها ، وللاستمتاع أيضا ، بإيقاعات هذه الرموز . (أنظر الأشكال من : ٧٨ - ٨٠) .

٤- التنظيم شبه التصفيقي : هذا التنظيم ليس حشواً خالصاً ، كما أنه ليس تصفيقاً خالصاً ،



شكل (٨١) العيد ، ميشيل عطية ، عشر أعوام وخمسة أشهر .

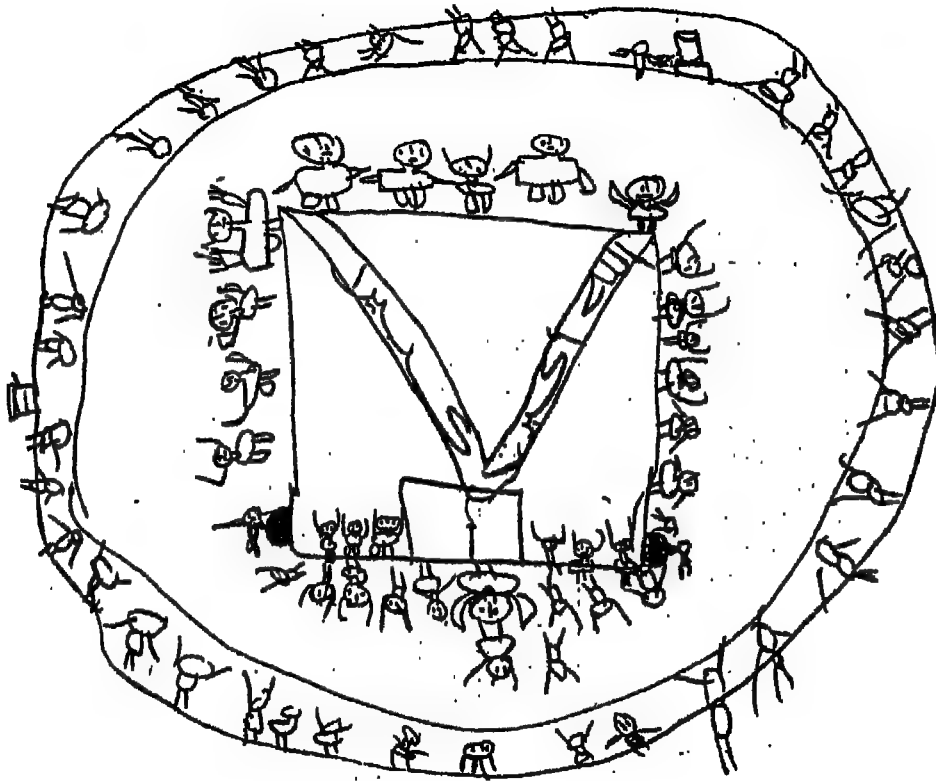


شكل (٨٢) طابور الصباح ، نواف الحري ، سبعة أعوام .

وإنما هو خليط من الاثنين معا ، وقد يبدأه الطفل بمحاولات لتصنيف الوحدات والعناصر ، ثم يقلع عن ذلك لشغل بقية الفراغات المحيطة بالعناصر التي رسمها أولاً بمجموعات أخرى من العناصر على مستويات مختلفة يزداد معها الإيحاء في الرسم بالعمق (البعد الثالث) . ويتميز التنظيم شبه التصفيقي بالتنوع في العناصر والوحدات المرسومة بدرجة أكبر مما هو في التنظيم التصفيقي ، الذي قد يتحدد بوحدات معينة تفرضها موضوعات ذات طبيعة خاصة ، كما سبقت الإشارة إلى ذلك . (أنظر الشكلين ٨١ ،

(٨٢)

٥- التنظيم المحوري : يتصف هذا التنظيم بوجود شكل رئيس يمثل بؤرة أو مركزاً للتكوين الذي يبدهه الطفل سواء جاء هذا الشكل في منتصف الورقة أم في أحد جوانبها ، بحيث تتجمع من حوله وتدور بقية العناصر أو الأشكال المرسومة الأخرى . وقد تعدد هذه المراكز في الرسم الواحد أحيانا ، إلا



شكل (٨٣) الطوف حول الكعبة ، محمود حسن قايد ، الصف الثالث الابتدائى ، عشر أعوام .

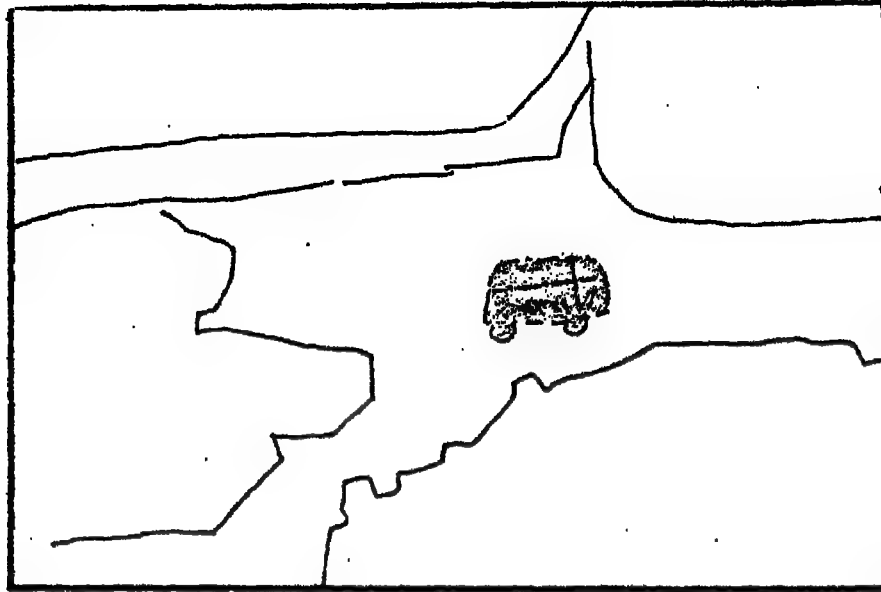
لاحظ التنظيم المحورى للأشكال فالكعبة مركز التكوين ، ومن حولها يدور الطائفين مكبرين ، والمشهد المرسوم يغلب عليه تكرار التمثيلات الموجزية للإنسان ، وكذلك التسطيع .

أنها غالبا ما تكون مركزاً واحداً ، كما يحظى الشكل الرئيس فى أغلب الأحوال بعناية الطفل أكثر من بقية الأشكال الأخرى المرسومة ويطرق متعددة كالمبالغة فى حجمه أو العناية بخطوطه وتفصيله ، فضلا عن الوضع المكاني المتميز . وهذا النوع من تنظيم الوحدات فى حيز ورقة الرسم ربما تفرضه طبيعة الموضوع ذاته الذى يعبر عنه الطفل ، لاسيما تلك الموضوعات المحيية بوجود مركز أو أكثر تلفت من حوله بقية العناصر أو الأشكال كالطواف حول الكعبة (شكل ٨٣) ، ورمى الجمرات ، والسوق ، والملاهى والسيرك وغيرها . وربما تفرضه عوامل أخرى كعواطف الطفل ومشاعره الانفعالية وعلاقاته بالرموز التى يرسمها ، وما تثله من معانى بالنسبة له . مثلما يرسم الطفل أسرته وقد بدا الأب فى مركز صفحة الرسم يلتف من حوله بقية أعضائها تعبيراً عما يحتله هذا الأب فى قلب الطفل من منزلة ومكانة عالية . ومثلما يرسم أحد الأحداث « شرطى الدورية » وقد توسط فراغ صفحة الرسم ممسكا بمجموعة أخرى من الأطفال يلتفون من حوله ، ليعكس من خلال ذلك شعوره بالرهبة والخوف ، مما يمثل له هذا الشرطى من تهديد .

وهكذا تعد فئات تنظيم الطفل للعناصر فى الفراغ من بين الجوانب الهامة التى ينبغى وضعها فى الاعتبار عند تحليلنا رسوم الأطفال . كما تعد جذيرة بالمزيد من الدراسة والبحث لإلقاء مزيد من الضوء على علاقتها بمختلف المتغيرات العقلية والانفعالية والاجتماعية والثقافية المؤثرة فى نمو الطفل واستعداداته التعبيرية .



شكل (٨٤) العيد ، عادل متولى ، أحد عشر عاماً وتسعة أشهر .



شكل (٨٤ ب) لاحظ اتخاذ الشكل الأوسط المظلل كمحور ، تدور من حوله بقية الأشكال .



## الفصل الثالث الفروق الفردية في رسوم الأطفال

● مدخل

● الفروق الفردية في طرز التعبير .

- التصنيف الثنائي لفيكتور لونغيلد .

- التصنيف الثماني لهوبرت ريد .

● الفروق الفردية بين رسوم الجنسين .

● الفروق بين رسوم الصم وعاديو السمع .



## مدخل :

على الرغم من التشابه الذى قد يكون ظاهراً بين مجموعة ما من الأطفال أو البالغين أو الكبار ، إلا أنهم فى واقع الأمر ليسوا متساوين ، أو متطابقين قام التطابق فى مختلف جوانب شخصياتهم . وإنما يختلفون من حيث خصائصهم الجسمية كالطول والوزن ، والعقلية المعرفية كالذكاء والتخيل والإبداع ، واستعداداتهم ومقدراتهم الفنية واللغوية والرياضية . كما يتفاوتون من حيث سماتهم الشخصية والإنفعالية ، كالإنبساط والحرص والمثابرة ، والإتزان الإنفعالى ومستوى الطموح ، وكذلك من حيث اتجاهاتهم وقيمهم وخبراتهم ، وخلفياتهم الاجتماعية والاقتصادية والثقافية ، حتى ولو كانوا يعيشون فى نطاق جماعة بشرية واحدة .

بل إن الطفل الواحد ذاته يتفاوت قوة وضعفاً من حيث مقدار ما يمتلكه من استعدادات ، ومستوى ما يتمتع به من صفات وخصائص . فالطفل ذو الذكاء العالى أو المتفوق تحصيلياً لا يحتل بالضرورة المرتبة نفسها فى خصائصه الجسمية أو استعداداته الإبداعية أو علاقاته الاجتماعية . كما أن الطفل الموهوب فنياً قد يكون محدوداً فى علاقاته الإجتماعية ، وميلاً إلى العزلة والانطواء ، حاد الملاحظة البصرية ، ودون المتوسط فى قدرته اللغوية ... مثلاً .

ويطلق العلماء على هذه الاختلافات الفروق الفردية ، ويعنى بدراستها أحد فروع علم النفس ، وهو علم النفس الفارق . وقد استرعت هذه الظاهرة اهتمامات الفلاسفة والمفكرين والعلماء منذ زمن بعيد ، حيث قسّم "أفلاطون" الناس فى جمهوريته المثالية إلى فئات وطبقات - مفكرين ، وعمال ، وجند - تبعاً لما تتميز به كل فئة من خصائص جسمية وعقلية ، وما يمكن أن تؤديه من مهام . كما عنى علماء الأنثروبولوجيا بدراسة الفروق بين الأجناس والجماعات ، وبالكشف عن علاقتها بالأصول السلالية والعرقية والثقافات . واهتم بها - أيضاً - علماء الاجتماع من زاوية تأثير البيئات والعوامل الاجتماعية فى الأفراد والجماعات ، وما يترتب على ذلك من غو فى هذه الفروق .

ويمكن تلخيص الفروق الرئيسة بين الأفراد فيما يلى :

١- الفروق بين الأفراد *Inter - Individual* ، وتتناول دراسة هذا النوع من الفروق مقارنة الفرد بغيره من الأفراد ممن هم فى مثل عمره ، ومستوى تعليمه وبيئته ، فى جانب ما من جوانب شخصيته ، أو فى إحدى خصائصه - كاستعداداته الإبداعية - لتحديد مركزه النسبى فى هذا الجانب - أو تلك الخاصة - بالنسبة للمجموعة التى ينتمى إليها .

٢- الفروق داخل الفرد ذاته *Intra - Individual* ، وتعيننا دراسة هذا النوع من الفروق على تشخيص نواحي القوة والضعف داخل الفرد نفسه ، ومن ثم العمل على تنمية ما لديه من استعدادات وإمكانات إلى أبعد مدى يمكنها الوصول إليه ، والاستثمار الأمثل لها . ومعالجة مواطن الضعف

والقصور لديه . كما تساعدنا على توجيهه تربوياً ودراسياً وتخطيط أفضل البرامج التعليمية والتدريبية له ، وكذلك توجيهه مهنياً بما يتناسب واستعداداته الشخصية ومهاراته .

٣- الفروق بين الجماعات ، ويقصد بها الفروق بين الجماعات ، سواء داخل الثقافة أو المجتمع الواحد ، أم فيما بين الثقافات والمجتمعات المختلفة ، ومن هذه الفروق ما هو موجود بين جماعات الذكور والإناث ، والأطفال والمراهقين ، والريفيين والحضرين .

ولدراسة الفروق الفردية في مجال التعبير الفني أهمية فائقة ، إذ يفترض - بشكل عام ومن منظور تربوي - أن لكل طفل حاجاته التربوية الخاصة التي يختلف فيها عن بقية أقرانه . وتزداد هذه الحاجات في مجال الفن خاصة لعدة اعتبارات ، لعل من أهمها أن التعبير الفني ذاته استجابة فردية تتسم بالطابع الشخصي للمتعلم ، وتعتمد على ما يبيده من أصالة وتفرد وتجديد وخروج على المألوف .

إن الفن من بين الميادين القليلة التي تعتمد على هذا النوع من التفكير الذي يطلق عليه التفكير التباعدي . ووفقاً لهذا النمط من التفكير فإنه لا توجد استجابة تعبيرية صحيحة واحدة محددة سلفاً لأي موضوع يقدمه المعلم لتلاميذه ، وإنما تتعدد الاستجابات للموضوع الواحد بتعدد تلاميذ الفصل الدراسي . وهذا هو ما يجب على معلم الفن أن يتوقعه ويخطط له ويشجع عليه . مما يعني أن كل تلميذ في حجرة الدراسة يعوز معالجة خاصة ، وتوجيهها فردياً ، وفقاً لطرازه التعبيري ، ومعدل نموه الجسمي والإدراكي البصري والعقلي ، ورصيده من الخبرات والمعارف والمهارات ، ومقدرته على معالجة المواد والوسائط والخامات واستخدامه الأدوات ، وتبعاً لاستعداداته واحتياجاته الشخصية ، واستجاباته الفريدة .

ولعله مما يزيد من احتياجنا إلى ضرورة تفريد Individualization التعليم ، والتوجيه في مجال الفن ، إختلاف البيئات والخلفيات الثقافية والاجتماعية للأطفال ، وما يصاحب ذلك من تفاوت في فرص التدريب ، ومدى التشجيع الذي تلقوه ، واختلافات في عاداتهم الشخصية وأساليب تعاملهم مع البيئة المرئية ، كالتزمت ، أو المرونة في الاستجابة للأشياء غير المألوفة ، والتروى أو الاندفاعية في استخدامهم المعلومات البصرية ، بل وفي اتجاهاتهم نحو الفن ذاته . إضافة إلى التنوع الهائل في المواد والوسائط والأدوات ، وطرق الأداء الممكن استخدامها في الأعمال الفنية . واختلاف مهارات النشء في العمل بها وفي اكتشاف الاحتمالات الجديدة لتوظيفها في التعبير الفني .

وقدنا دراسة الفروق الفردية في مجالات التعبير الفني بالأساس العلمي الذي يمكن أن يبنى عليه المعلم عمله وتوجيهاته لتلاميذه ، أفراداً ، وجماعات داخل الفصول الدراسية ، وقاعات النشاط المدرسي .



## الفروق الفردية في طرز التعبير

عنى بعض الباحثين والعلماء بتصنيف الأطفال إلى أنماط شخصية محددة تبعاً لما تتميز به تعبيراتهم الفنية ورسومهم من خصائص ومظاهر مشتركة . ومن أكثر هذه التصنيفات ذيوياً وتأثيراً فى مجال رسوم الأطفال ما قدمه " فيكتور لونفيلد " (Lowenfeld , 1957) و " هيرت ريد " (Read , 1970) وفيما يلى عرض لهذين التصنيفين :

### أولاً : التصنيف الثنائى " لفيكتور لونفيلد " ( الحسى - البصرى )

وضع " فيكتور لونفيلد " (1939) نظريته عن الإستعداد الحسى- البصرى Visual - Aptitude ticHap ، لتفسير كيفية تلاؤم الفرد إدراكياً مع ما يحيط به فى البيئة الخارجية ، وعنى بوضع سلسلة من الاختبارات لقياس الخصائص الحسية - البصرية لدى الأفراد . وقد طبقت هذه الاختبارات منذ بداية الثلاثينيات بالنمسا ، ثم بعد ذلك فى الولايات المتحدة الأمريكية على أعداد كبيرة من عينات متفاوتة الأعمار ، ولأغراض مختلفة (Lowenfeld , 1945, Flick , 1960, Hoop , 1971, Shlenker , 1977, Hooper , 1977, Ast , 1981) .

ويتطلب أحد هذه الاختبارات من المفحوصين أن يقوموا برسم منضدة فوقها إناء زجاجى ، ومنضدة عليها لوحة شطرنج . ويبنى " لونفيلد " تقويمه للاستعداد الحسى - البصرى على ما إذا كانت الأشياء التى فوق كل منضدة سوف تؤثر على طريقة رسمها أم لا ، مفترضاً أن الحسنيين سيتأثرون بكل ما هو موضوع فوق المنضدة ، ويغيرون زوايا رؤيتهم ، كى يضعوا الأشكال عليها بطريقتهم الخاصة أو الذاتية . بينما سينظر البصريون إلى هذه الأشكال نظرة موضوعية ، ولا يؤكدون المنظر العلوى ، أو الجانبى لها ، إلا طبقاً للملاءمة البصرية ، وتبعاً لما يرونها عليه من زاوية معينة .

كما أعد " لونفيلد " اختباراً لفظياً باسم " The Word Association Test " يتكون من عشرين كلمة ، يطلب فيه إلى المفحوص أن يستجيب لكل منها بأول كلمة تتداعى إليه ، أو يفكر فيها ، ومن بين هذه الكلمات : التفكير ، المشى ، النظر ، التسلق ، الكلام ، الجرى ، الرسم ، العوم ، التنفس .. الخ .

وتُصنّف الإستجابات التى يبديها الشخص لكل كلمة على أنها حسية إذا ما أرجعت إلى الذات وعكست الحركات الجسدية ، كأن يستجيب المفحوص لكلمة " المشى " باستجابات مثل : سريع ، بسرعة ، ببطء .. ، بينما تُصنّف الإستجابات على أنها ذات نط بصرى إذا ما كانت متعلقة بالأشياء

نفسها بصرف النظر عن الجسد كالإستجابة - مثلاً - لكلمة المشى بكلمات من أمثال " المتجر ، البحر ، المنزل .. الخ " .

وقد أيدت نتائج البحوث التى استخدمت هذه الاختبارات النفسية - لا سيما اختبار الأشكال - أن غالبية الأطفال تبدى استعداداً حسيّاً ، على العكس من البالغين الذين يبدون استعداداً بصريّاً . (Ast , 1981) .

واستمد " لورنفيلد " بياناته لتطوير نظريته فى مجال التعبير الفنى معتمداً على تجاربه وملاحظات لرسم الأطفال العميان ، وضعاف الإبصار ، وتشكيلاتهم المجسمة بالطين . ومع ذلك فقد بين إمكانية تطبيق تصنيفه الثنائى للأنماط ليس فقط على رسوم الأطفال العاديين ، وإنما على الظاهرة التاريخية للفن عموماً . وفى معرض تناوله لمراحل نمو التعبير الفنى خلال سنوات الطفولة والمراهقة (Lowenfeld , 1957) أوضح أنه يمكننا التمييز بوضوح بين نمطين مختلفين للتعبير لدى الأطفال ، بدءاً من سن الحادية عشرة ، هما النمط البصرى ، والنمط الحسى ( الملمس أو الذاتى ) .

#### ١- النمط البصرى Visual type :

يعتمد أصحاب هذا النمط فى تعرفهم على البيئة الخارجية ، وفى إدراكهم للمثيرات وتمثيلاتهم للمرئيات على ملاحظاتهم البصرية بادئين بالبيئة العامة للشئ ، ثم التفاصيل ، كما يعتمدون على التحليل الموضوعى للمثيرات التى يستقبلونها عن طريق حاسة الإبصار ، كتحليل بنية الأشكال ، ومظاهرها الخارجية وتفاصيلها . وملاحظة ما يطرأ عليها من تغيرات نتيجة اختلاف زوايا الرؤية ، والضوء والظلال والمسافة والجو واللون .

ونظراً لكون أصحاب هذا النمط يبحثون عن الخبرة فى العالم الخارجى أكثر مما يبحثون عنها فى داخل أنفسهم ، فهم يرسمون كما يرون ، ومثل آلة التصوير الفوتوغرافى . حيث يهتمون بتسجيل كل ما له صلة بالتمثيل البصرى للمرئيات كالنسب الصحيحة ، والإيحاء بالعمق ، أو البعد الثالث وفقاً لقواعد المنظور وقوانينه ، وإظهار التفاصيل والعلاقات بين الأشياء كما تبدو عليه فى البيئة المرئية .

#### ٢- النمط الحسى ( الملمس أو الذاتى ) Haptic type :

يتعرف أصحاب هذا النمط على الأشياء فى العالم الخارجى من خلال اعتمادهم كلية على عواطفهم ومشاعرهم ، وإحساساتهم اللمسية والجسمية ، وهم يتسمون بالتبصر والتعاطف مع ما يرونه ، ويهتمون بعرض عالمهم الداخلى وإسقاط إحساساتهم على ما يرسمونه . إنهم يرسمون الأشياء ليست كما ترى أو وفقاً لموضعها فى الفراغ أو مظاهرها - كما هى ماثلة فى العالم المرئى - وإنما طبقاً لانفعالاتهم وإحساساتهم بها . ومن ثم تأتى كبيرة أو صغيرة الحجم ليس لأنها قريبة منهم أو بعيدة عنهم فى الفراغ المحيط بهم ، وإنما كما يتحدد حجمها وفقاً لقيمتها الإنفعالية بالنسبة لهم . (شكل ٨٥) .

ونظراً لكونهم ذاتيون وتعبيريون أكثر من كونهم بصريون فهم لا يُعنون بتحليل التفاصيل ، أو التمثيل الواقعي للفراغ أو الجو أو الحجم . كما يؤلفون فى رسومهم للموضوعات والأشياء بين إدراكاتهم اللمسية للواقع الخارجى من جانب ، وخبراتهم الذاتية وعالمهم الداخلى من جانب آخر .

وهكذا فإن أصحاب النمط البصرى فى التعبير يبدأون من بيئتهم المرئية ، وينتهون إليها ، معتمدين على حاسة الإبصار ، كوسيط فيما بينهم وبينها . أما أصحاب النمط الحسى أو اللمسى ، فيعتمدون كلية على إحساساتهم العضلية والجسمية ، وانطباعاتهم اللمسية وخبراتهم الباطنية فى إدراكهم للأشياء ، وفى تعبيرهم عنها ، على الرغم من أنهم ليسوا بالضرورة عمياناً ، وإنما لكونهم لا يستخدمون أعينهم .

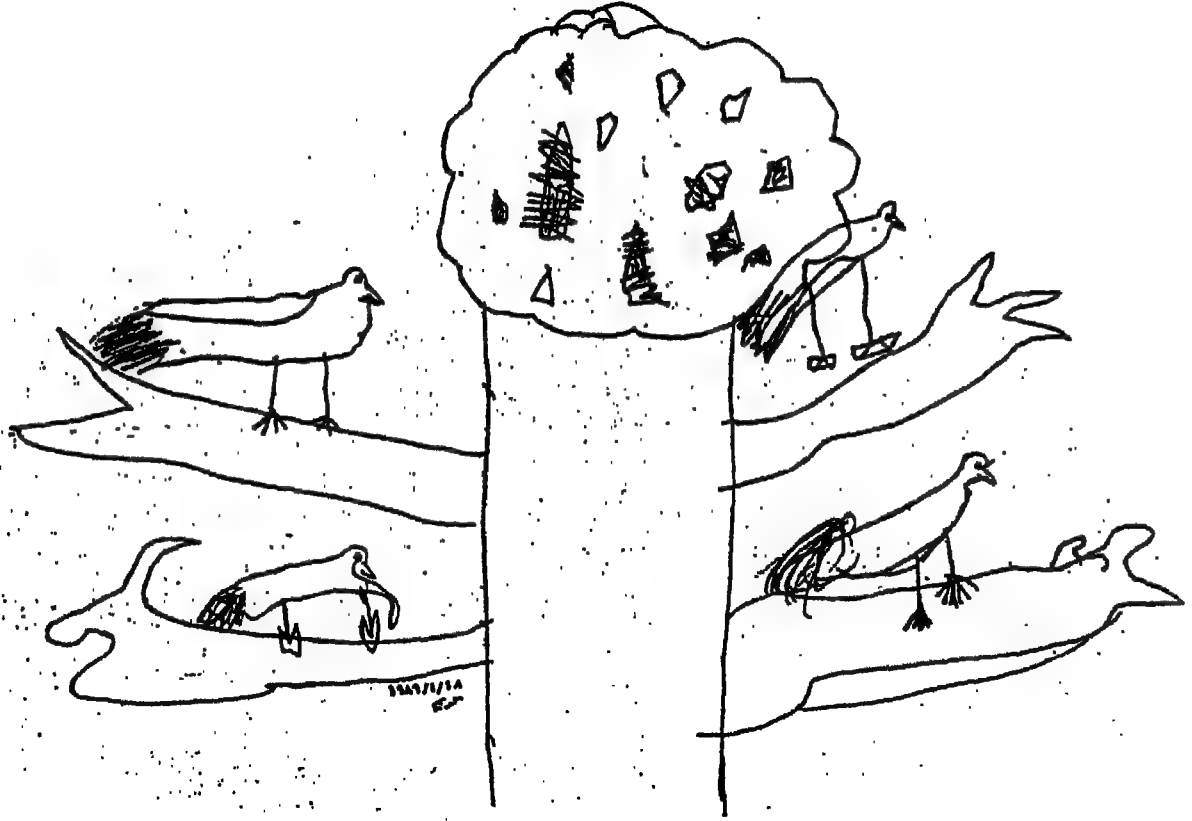
وعلى العكس من ذلك ذكر " لوفيلد " أنه طبقاً لأسلوب النشاط الإبداعي لدى الحالات الطرفية من النمطين البصرى والحسى الذين تناولهم بالبحث ، قد تبين له وجوب تصنيف بعض الأشخاص المبصرين كعميان ، وكثيراً من العميان كذوى أنماط بصرية .

وعلى الرغم من التأثير الواضح لنظرية " لوفيلد " على مناهج تعليم الفن فى بلدان مختلفة من بينها مصر \* ، إلا أنه يؤخذ على هذا التصنيف الثنائى مآخذ متعددة لعل من أهمها بساطته ومحدوديته . فالأطفال يتوزعون - تبعاً له - على نمطين مختلفين متناقضين لا ثالث لهما . وقد أسفرت دراسات " لوفيلد " ذاته (1957) عن أن ٤٧ ٪ من الأفراد بصريون ، ٢٣ ٪ حسيون ، ٣٠ ٪ غير محددين ، مما قد يشير إلى وجود أنماط أخرى غير النمطين البصرى والحسى لم يضعها فى حساباته ، ولا يستوعبها تصنيفه الثنائى ، الذى عنى فيه بالحالات المتطرفة وأغفل ما قد يقع بينها من أنماط أخرى تتأرجح بدرجات متفاوتة ما بين كل من الاعتماد الكلى على حاسة الإبصار ، والاعتماد على المصادر الذاتية والمشاعر الخاصة دون غيرها فى التعامل مع البيئة الخارجية ، وفى تناول المدركات . ومن ثم يتفق المؤلف مع ما رآه " هاريس " (Harris , 1963) من أن تناول " لوفيلد " لأنماط الشخصية ، وتحليله للإدراك قد جاء أبسط من اللازم .

من زاوية أخرى فقد وضع " لوفيلد " تصنيفه الثنائى للأنماط وفقاً للطريقة التى رأى أن الفرد يتكيف بها إدراكياً مع بيئته المرئية ، كما رأى أن هذه الطريقة قد لا يمكن تعديلها بالخبرة والتجربة . وربما تعنى هذه الآراء أن الطفل لا يمكنه التحول أو الانتقال من نمط إلى آخر . وهو ما أدى بالبعض إلى اتهامه بتجاهل تأثير التجربة الاجتماعية ، والخبرات التعليمية المنظمة بعامة ، وعن طريق التربية الفنية وخاصة فى تعديل السلوك وتنمية الشخصية .

ومما يدعم المآخذ سالفة الذكر ما أظهرته دراسة تتبعية استمرت طيلة ستة أعوام - وأجريت على عينة من الأطفال تراوحت أعمارهم الزمنية ما بين ٩ و ١٥ عاماً - من أن الأعمال الفنية التى أنتجها

\* انظر مناهج التربية الفنية للمرحلة الإهدادية العامة . وزارة التربية والتعليم ، ١٩٦٤ . ص ٢٣ .



شكل (٨٥) طيور على الشجرة ، كريم القريطى ، ستة أعوام وخمسة أشهر تقريباً .

كل طفل خلال العام الواحد كان بعضها ذا طابع بصرى ، وبعضها الآخر ذا طابع حسى . وأنه كلما طالت فترة مواصلة الطفل لعمله الفنى إزدادت نزعة لإنتاج أعمال يغلب عليها الطابع الحسى .

وكان من أهم الاستنتاجات التى تم التوصل إليها عن طريق هذه الدراسة أيضاً أن الطفل الذى ينتج خلال فترة معينة رسومات بعضها حسى ، وبعضها الآخر بصرى إنما يعكس استجابات مختلفة لتجارب غير متشابهة . فإذا ما شعر بأنه شخصياً منسجم مع الموضوع لدرجة أنه يستثير عواطفه وأفكاره ، فإنه قد يعبر عن هذا الموضوع بطريقة حسية ، أما إذا كان الموضوع غير مثير بالنسبة له ، فإن عمله قد يظهر مُحملاً بالطابع البصرى أكثر . وكلما إزدادت مهارات الطفل وسيطرته على وسائل التعبير وأدواته ، وأصبح أكثر نضجاً وانتقائية فى اختياره الموضوعات ، فإنه ينزع إلى تجسس طريقته الخاصة فى التعبير عن هذه الموضوعات ، وإلى إعطاء المزيد من انتباهه للطبيعة الداخلية والمعنى الخاص لكل منها (Gaitskell & Hurwitz,1970:164) .

## ثانياً : التصنيف الثماني لهيرت ريد

مرّ تصنيف " هيرت ريد " لطرز Pattern التعبير الفنى كما تتمثل فى رسوم الأطفال بأربع مراحل هى : (150 - 140 : 1970 , H.Read)

- ١- تصنيف الرسوم إلى اثنى عشر طرازاً .
- ٢- اختصار عدد فئات التصنيف إلى ثمانية طرز .
- ٣- ربط فئات التصنيف بأنماط الاتجاهات والوظائف النفسية عند " كارل يونج " .
- ٤- ربط فئات التصنيف بالأنماط الإدراكية للألوان لدى " إدوارد بولار " .

وفيما يلى مزيد من التوضيح لهذه المراحل .

**المرحلة الأولى :** انتهى فيها " ه . ريد " من فحصه لعدة آلاف من الرسوم التى جمعها من مدارس مختلفة إلى اثنى عشر طرازاً مميزاً لرسوم الأطفال طبقاً للخصائص التالية :

١- الطراز العضوى " Organic " : وهو يتميز بتسجيل العلاقة البصرية والوجدانية المباشرة مع الموضوعات والأشياء ( الأجسام ) الخارجية ، ويتفضل المجموعات على الأشكال المنعزلة ، ويدرك العلاقات النسبية والعضوية إدراكاً حاسياً .. " حيث تبدو الأشجار وكأنها منبثقة من الأرض ، والأزهار وكأنها متميلة من فوق سيقانها .. وليست منتصبة بشكل جامد " .

٢- الطراز الشعرى أو الغنائى " Lyrical " : تغلب عليه معظم خصائص الطراز العضوى إلا أنه أكثر تفضيلاً للموضوعات الصامتة Still Life التى يعالجها برقة - على حد قول " ريد " - وبألوان متقاربة ومتجانسة ، ويغلب هذا الطراز على رسوم البنات أكثر من رسوم البنين .

٣- الطراز التأثرى " Impressionist " : يستخدم " ه . ريد " هذا الإصطلاح كما ينسحب على المدرسة التأثرية أو الانطباعية فى الرسم والتصوير Impressionism ، ويتميز الأطفال ذوو هذا الطراز فى رسومهم بكونهم يفضلون التفاصيل المميزة التى يرونها فى الأشياء على هيئتها الكلية العامة ، كما يمكن أن يكونوا غنائيين إلا أنهم ليسوا إيقاعيين ، وهم يؤكدون فى صبرهم على نقل أحاسيسهم بالجو المحيط بما يرسمونه .

٤- الطراز الإيقاعى " Rhythmical " : يفرض الرسم طبقاً لهذا الطراز طابعاً معيناً على الحقائق الملاحظة أو المشاهدة ، فيتخذ الفنان وحدة رئيسية motif " كطفل يلعب بكرات الثلج " ، ويكرر هذه الوحدة بأن يعكسها أو ينوّج فيها حتى يمتلئ بها فراغ صفحة الرسم ، ويمكن أن تنبنى هذه الوحدة على الملاحظة ، وقد تكون فى حد ذاتها ذات طبيعة عضوية أو غنائية ، إلا أنها تخضع لنمط عام .

٥- الطراز ذو الشكل التركيبى " *Structural Form* " : وهو طراز نادر نسبياً ، ويتصف بإرجاع الشيء المرسوم واختزاله إلى صيغة هندسية ، إلا أن هذه الصيغة تستمد جذورها من الملاحظة ، والإدراك الحاسى لنسق ما - أو بناء معين - فى الشكل الطبيعى الذى نلاحظه ، أكثر من كونها تحويل لهذا الشيء الطبيعى إلى نسق أو هيئة معينة .

٦- الطراز الموجزى " *Schematic* " : وهو ذو صيغة هندسية لاعلاقة لها بالتركيب العضوى . ويتضمن هذا الطراز التخطيطية الموجزية ، أو الموجز الشكلى الخاص بالمرحلة المبكرة بعد أن يهذب الطفل ويستقر أو يثبت عليه ، وربما تظهر التخطيطية الموجزية على هيئة تصميم ، إلا أنها لا ترتبط بالشكل الطبيعى إلا على نحو رمزى .

٧- الطراز الحسى ( الذاتى ) " *Haptic* " : صاحب هذا النمط - كما حدده " لوفيلد " - لا يؤسس رسومه على الإدراك البصرى للأشياء كما هى عليه فى الطبيعة ، ومع ذلك فإن رسومه ليست مجرد تخطيطات موجزية schematic ، وإنما هى تمثيلات للصور اللمسية الذاتية والذهنية images غير البصرية التى يستمدّها من الإحساسات الفيزيائية الباطنية .

٨- الطراز التعبيرى " *Expressionist* " : ويتميز ذوو هذا النمط بكونهم لا يعبرون عن أحاسيس شخصية متمركزة حول الذات ، وإنما بالتعبير عن الموضوعات الخارجية كما تتأثر بها مشاعرهم وأحاسيسهم ، حيث يمارس الفنان بعض السيطرة والضغط بقوى أخرى غير تلك الإحساسات اللمسية والجسدية ، ويصبح إدراكه الحاسى البصرى للموضوع نقطة البدء ، على الرغم مما قد يشويه من تحريف وكاريكاتورية بعد ذلك .

٩- الطراز التعدادى ( السردى ) " *Enumerative* " : يتميز بسيطرة الشكل الخارجى أو الخصائص الظاهرية للموضوع على الفنان ، حيث يتضح أن الفنان غير قادر على ربط هذا الشكل . بإحساسه أو بالصورة الكلية والجو العام للعمل الفنى . ولذلك فإنه يسجل بمعاناة كبيرة كل جزء منفصل بالإضافة إلى تسجيل أكبر قدر ممكن من التفاصيل التى يمكنه رؤيتها أو تذكرها ، ويوزعها بتعادل فى فراغ الصفحة دون أدنى تأكيد على مساحة هذا الفراغ المتاح له ، فينجم عن ذلك ما يمكن تسميته بالواقعية السطحية Superficially realistic التى هى أقرب إلى واقعية رسم المهندس المعمارى منها إلى إدراك الفنان .

١٠- الطراز الزخرفى " *Decorative* " : يهتم ذوو هذا الطراز مبدئياً باللون والأشكال ذات البعدين ، لإنتاج تكوينات ذات طابع سار أو ممتع للعين Gay Pattern .

١١- الطراز الرومانتيكى " *Romantic* " : يتخذ الفنان موضوعاً أو فكرة من الحياة ويضفى عليها من خياله ، كما يتضمن هذا النمط إعادة توليف ودمج صور ذهنية من ذاكرة الفنان وخیالاته .

١٢- الطراز الأدبي " Literary ": يتخذ الطفل فكرة أو موضوعاً خيالياً صرفاً ، إما يستمدّه مباشرة من مصدر أدبي أو بما يقترحه عليه المعلم أو يوحى به إليه ، أو بما يخترعه هو نفسه . ثم يستخدم تصوراتهِ - أي قدرته على استجلاب الصور الذهنية من خياله أو ذاكرته وتوليفها - لتمثيل هذا الموضوع وإبصاله إلى الآخرين .

**المرحلة الثانية :** قام " هـ . ريد " باختصار عدد فئات تصنيفه السابق ، وذلك نظراً لتشابه بعضها مع البعض الآخر ، أو لتداخلها وعدم وجود حدود واضحة فيما بينها . وبعد ضم هذه الفئات المتداخلة أو المتشابهة إلى بعضها ، انتهى ريد إلى ثمان فئات فقط هي :

١- الطراز العضوى .

٢- الطراز الاندماجي ( التقمص الوجداني ) \* " Empathic " : وتشمل هذه الفئة كل من الطرازين الشعري والغنائي وإحساساتنا بالأشياء الخارجية .

٣- الطراز الإيقاعي .

٤- الطراز ذو الشكل التركيبي .

٥- الطراز التعدادي .

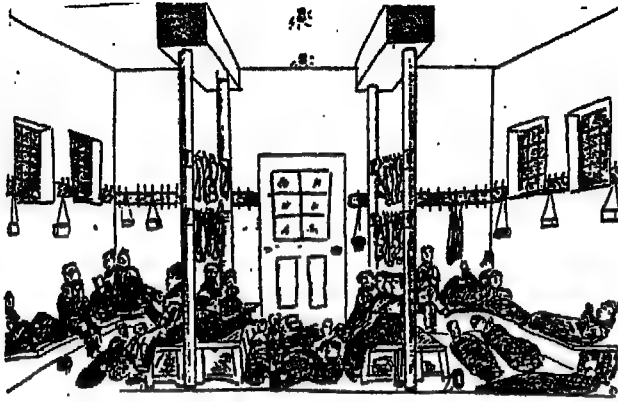
٦- الطراز الحسى ( الذاتى ) : ويشتمل على الطرازين الحسى والتعبيرى باعتبار أن التمييز بين الإحساس الناتج عن الأشياء الخارجية المثيرة للفنان ، والإحساس المنبعث من داخل البنية الفيزيائية الخاصة بالفنان أو مشاعره الذاتية ليس له أساس من الصحة المنطقية .

٧- الطراز الزخرفى .

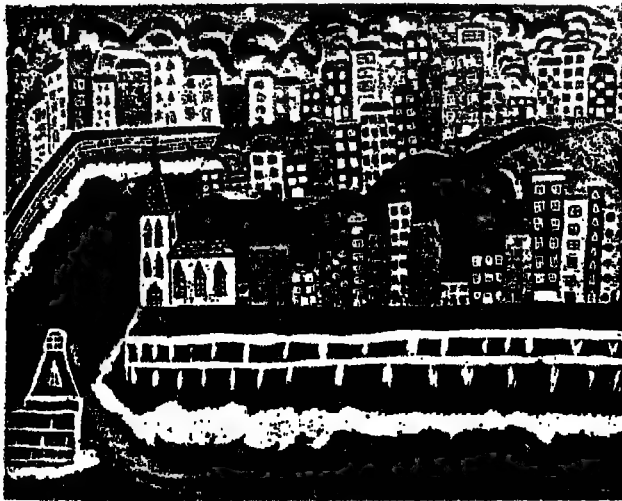
٨- الطراز التخيلى : ويضم الطرازين الرومانتيكى والأدبى .

**المرحلة الثالثة :** تضمنت الخطوة الثالثة " لهربرت ريد " ربط فئات التصنيف التى انتهى إليها بالنظرية التحليلية " لكارل يونج " " C . Jung " عن طريق مقابلة الطرز التعبيرية لرسوم الأطفال بالنمطين الانبساطى Extraversion والانطوائى Introversion فى الشخصية ، ثم بالوظائف أو العمليات النفسية التى حددها " يونج " وهى التفكير Thinking ، والوجدان Feeling والإحساس Sensation ، والحدس ( الإلهام ) Intuition .

\* يعرف " هربرت ريد " التقمص الوجداني Empathy بأنه حالة الإدراك الجمالى يتكشف خلالها المشاهد أو المستمتع بالعمل الفنى عناصر الوجدان فى هذا العمل ، ويوجد بينها وعواطفه . ( Read , 1970 : 24 ) .



شكل (٨٦) مخبأ غارات جوية ، ذكر ، ١٦ عاماً ، نمط إنبساطى تفكيرى ، طراز تعدادى .



شكل (٨٧) ميناء ، أنثى ، ١٦ عاماً ، طراز زخرفى يعكس الاهتمام بالألوان والجانب المعمارى .

فقد ميّز "كارل يونج" فى نظريته التحليلية بين نمطين مختلفين تتخذهما الشخصية هما :

النمط الانبساطى : ويتميز بالاهتمام بالمسائل والأحداث الخارجية ، والانفتاح على الناس والبيئة ، والمقدرة على تكوين علاقات مع الآخرين والاندماج معهم ، وبالحيوية والعمل والنشاط .

النمط الانطوائى : - ويتميز بالاهتمام بالمسائل والأمور الذاتية ، وهو أكثر ميلاً إلى الانسحاب والانغلاق على الذات ، كما يتسم بالفجل والحذر بالنسبة إلى الآخرين ، وعدم الميل إلى التعامل معهم أو الاختلاط بهم ، ويتفضّل الاعتكاف والتأمل على العمل والنشاط وسط الناس .

كما حدد " يونج " أربع وظائف نفسية وهذه الوظائف هى :

١- التفكير : وهى عملية عقلية تمكن الفرد من فهم طبيعة نفسه والأشياء المحيطة به .

٢- الوجدان : وتعكس هذه الوظيفة قيمة

الأشياء بالنسبة للفرد ، وتقنحه خبراته الذاتية باللذة والألم والغضب والخوف والفرح والحب .. إلخ .

٣- الإحساس : وقد هذه الوظيفة الفرد بالحقائق العيانية أو المحسوسة عن الأشياء كما هى عليه فى الواقع .

٤- الحدس ( الإلهام ) : وهى تمكن الفرد من الإدراك بوساطة عمليات لا شعورية أو باطنية ، ومن النفاذ إلى جوهر الواقع ، دون الاعتماد على مقدمات أساسها التأمّلات العقلية الشعورية .

ومن الجدير بالذكر أن هذه الوظائف لا تنمو لدى الفرد نمواً متساوياً ، وإنما عادة ما تغلب إحداها على شعور الفرد أو أنه كوظيفة عليا ، بينما تصبح الوظائف الأخرى وظائف أدنى منها . فكل شخص تغلب عليه وظيفة معينة ، والشخص الذى تغلب عليه وظيفة التفكير تقل عنده وظيفة الوجدان ، ومن





شكل (٨٨) الفجر ، طفلة عمرها ١٣ عاماً ، نمط انبساطى وجدانى  
طرز زخرفى .

يغلب عليه الحدس ( الإلهام ) لا يعتمد  
على الحس إلا قليلاً ، فالتفكير يقابله  
الوجدان ، والحس يقابله الإلهام ( عبد  
العزیز القوصی ١٩٦٤ : ٣٥٢ ) .

ويادخال هذه العمليات أو الوظائف  
النفسية الأربع ( التفكير والوجدان ،  
الإحساس والحدس ) فى تقسيم ثنائى تحت  
الإتجاهين الأساسيين للشخصية ( الانبساط  
والإنطواء ) فإننا نحصل على ثمانية أنماط  
للشخصية هى :

#### ١- النمط الانبساطى المفكر : *Extro-verted Thinking Type*

لا يهتم بالتفكير فى نفسه وذاته  
بقدر التفكير فى الحقائق المتعلقة  
بالعالم الخارجى والاهتمام بالواقع ،  
كما يُعنى بتصنيف الوقائع والملاحظات وتحليلها ،  
أن هذا النمط يقابل فى طرز التعبير الفنى الطراز التعدادى .

#### ٢- النمط الانطوائى المفكر : *Thinking Type Introverted*

يهتم بالأفكار والأمور المتعلقة بالعالم الداخلى أكثر من اهتمامه بحقائق العالم الخارجى  
والواقع ، كما يُعنى بالنظريات والمثاليات . وهو يقابل الطراز العضوى عند " ريد " .

#### ٣- النمط الانبساطى الوجدانى : *Extroverted Feeling Type*

ميل إلى التكيف مع البيئة والعالم الخارجى ، ومشاركة الآخرين والانخراط فى الجماعات  
والنشاط الاجتماعى ، ويشيع بين الإناث أكثر منه بين الذكور ، ويقابل الطراز الزخرفى فى تصنيف  
" هـ . ريد " .

#### ٤- النمط الانطوائى الوجدانى : *Entroverted Feeling Type*

ميل إلى العزلة ، ويتميز بالانفعالات والحالات الوجدانية العميقة والعنيفة ، كما يتسم " بعدم



شكل (٨٩) شخص في الخشب ، نمط انطوائى وجدانى . طراز تخيلى .

بر من تصرفاته يبدو كالطفل الصغير سريع الملل ،  
نسيم ، ١٩٧٥ ، ص ٢٢٦ ) ويقابل ذوو هذا النمط  
ريد .

القدرة على التعبير عنها بشكل  
ظاهر صريح ، فهو يحب بقوة ،  
ويكره بعنف ، ويحزن بشدة ، ومع  
ذلك لا يعبر عن هذه النواحي  
الوجدانية في أغلب الأحوال ،  
وذلك لأنه لا يتصل بالناس  
الاتصال الذى يمكنه من أداء هذا  
التعبير " ( سيد غنيم ، ١٩٧٥ ،  
ص ٢٢٦ ) . وهذا النمط يقابل  
الطراز التخيلى من طرز التعبير  
الفنى لدى " ه . ريد " .

##### ٥- النمط الانبساطى الحسى - *Extro-verted Sensation Type*

يتعامل مع المثيرات الحسية  
كما هى دون إعمال لفكره أو  
خياله ، " وهذا النوع سرعان ما  
يتسرب إليه الملل إذا قل  
المؤثرات الحسية المحيطة به ... و  
متشوق إلى التنوع ، قليل التعمق  
الطراز الاندماجى من بين طرز التعبير الفنى

##### ٦- النمط الانطوائى الحسى : *Intro-verted Sensation Type*

ينزع ذوو هذا النمط إلى تأمل المحسوسات والاهتمام  
المشاهد الطبيعية ، لكنهم يرون فى كل هذا إنعكاساً لحالهم  
الأغصان الآلامهم ، ويرون فى قطرات الندى دموعهم وأحزانهم  
البراكين فوران انفعالاتهم " ( سيد غنيم ، ١٩٧٥ : ٢٢٦ ) . ر  
عند " ه . ريد " وهو طراز يعتمد على تمثيل الصور الباطنية والتعبير  
الفرد بها ومشاعره نحوها .

## ٧- النمط الانبساطى الحدسى ( الإلهامى ) : *Extroverted Intuition Type*

ينزع إلى التخمين والتنبؤ بالأحداث ، ويتسم بالتسرع والمغامرة والتطلع إلى المستقبل ، ميّال إلى السيطرة على العالم الخارجى . وهو يقابل الطراز الإيقاعى من طرز التعبير الفنى عند " ه . ريد " .

## ٨- النمط الانطوائى الحدسى ( الإلهامى ) : *Introverted Intuition Type*

يعتمد على التخمين والتنبؤ ، لكنه لا يبنى أحكامه على أساس مشاهدات واقعية ، أو أدلة حاسية خارجية ، وإنما على أساس خبراته الذاتية واللاشعورية بشكل يشوبه السرعة والعنف ، ويقابل هذا النمط الطراز التركيبى عند " ه . ريد " .

يلخص الشكل التالى أنماط الشخصية عند " كارل يونج " وما يقابل كل منها من طرز التعبير الفنى عند " هربرت ريد " :

أنماط الشخصية	طرز التعبير الفنى
الانبساطى المفكر	التعدادى
الانطوائى المفكر	العضوى
الانبساطى الوجدانى	الزخرفى
الانطوائى الوجدانى	التخيلى
الانبساطى الحسى	الاندماجى
الانطوائى الحسى	الحسى ( الذاتى )
الانبساطى الحدسى	الإيقاعى
الانطوائى الحدسى	التركيبى

**المرحلة الواصلة :** وقد ربط فيها " ه . ريد " بين الطرز التعبيرية فى رسوم الأطفال ، والأنماط الإدراكية للون *Perceptive type* ، كما خلص إليها " إدوارد بولوا " *E . Bullough* من تجاربه الخاصة بالفروق الفردية بين الأفراد فى إدراك الألوان المفردة . وكان " بولوا " قد ميز بين أربعة أنماط للاستجابة إلى اللون هى :

١- النمط الموضوعى *Objective type* ويتميز بالنزوع إلى التحليل العقلى للون أكثر من الاستجابة الانفعالية ؛ وهو أكثر الأنماط ميلا إلى النقد والتمحيص وإبداء استجابته تبعاً لخصائص اللون ذاته ، كالتشبع ودرجة النضوج ، كما يعد أقل الأنماط إحساساً بالموضوع ، لأنه عاجز عن وضع نفسه فى أية علاقة مباشرة داخلية أو عاطفية به .

٢- النمط الفسيولوجى أو الذاتى *Physiological or Intra - Subjective* ، ويستمد استجابته ليس من اللون ذاته ، وإنما من الآثار التى يتركها اللون على ذاته كفرد ، معتمداً على ما يستشيره لديه من تنبيهات وإحساسات داخلية ؛ كالبرودة أو الدفء والحرارة أو البهجة أو الحزن ... إلخ .

٣- النمط الربطى *Associative type* ، ويستجيب تذوقياً للون بقدر ما يستشيره فيه من ذكريات وموضوعات وأشياء ، يتذكرها الفرد ، ويضفى على أساسها صفة معينة على اللون .

٤- النمط الشخصى *Character type* ، ويتميز هذا النمط بالمزج بين العناصر الشخصية والعناصر الموضوعية ، فهو يكسب اللون صفة شخصية معينة ، كالبراءة ، أو الهدوء ، أو القلق ، أو المرح ، ويرى " بولاو " أن هذا النمط هو أكثر الأنماط استيطيقية حيث تتصف استجابته بالتذوق والحوية .

وقد أوضح " يونج " أن هناك اتساقاً بين هذه الأنماط الأربعة والوظائف النفسية التى حددها ، فالنمط الموضوعى يقابل التفكير ، والفسيولوجى يقابل الإحساس ، بينما يقابل النمط الربطى وظيفة الوجدان ، والشخصى وظيفة الحدس ( Read , 1970 : 94 ) ، كما انتهى " ريد " إلى ربط طرز التعبير الفنى كما تبدو فى رسوم الأطفال بالأنماط الإدراكية لتذوق اللون على النحو التالى :

الأنماط الإدراكية للون	طرز التعبير الفنى
النمط الموضوعى	الطراز التعدادى
النمط الفسيولوجى	الطراز الاندماجى والزخرفى
النمط الربطى	الطراز التخيلى
النمط الشخصى	الطراز العضوى ، الإيقاعى ، والتركيبى

وفى نهاية عرضنا لهذه المراحل يمكن القول بأن التصنيف الثمانى " لهربرت ريد " يعد أكثر مرونة وسلاسة من التصنيف الثنائى " لفكتور لونفيلد " . فهو أكثر قابلية لاستيعاب التنوعات المتوقعة فى الأساليب والاتجاهات التعبيرية لدى الأطفال ، تبعاً لما بينهم من فروق وتباينات ، مما يساعد على اكتشاف هذه الاتجاهات ، وتهيئة سبل الرعاية والتنمية والتوجيه اللازمة لها ، وبما يحفظ لكل طفل شخصيته الفريدة المتميزة .

ومع ذلك فإن هذا التصنيف لا يخرج عن كونه محاولة وصفية يعوزها المزيد من التحقق التجريبى للظروف أو العوامل التى يمكن أن تؤثر على طراز الطفل فى التعبير . ومع أن " ريد " قدّم تصنيفه للطرز على أنه تصنيف تجربى ، إلا أن الطريقة التى اتبعها فى الوصول إليه تفتقد إلى مقومات المنهج التجريبى المتعارف عليه فى البحث العلمى ، ومنها التحكم فى المتغيرات المختلفة المتوقع أن تؤثر على نمط تعبير الطفل فى الفن ، كالعوامل البيئية والثقافية والجسمية والعقلية وخبرات الطفل ، وموضوعات التعبير وغيرها ، للوصول إلى العلاقات السببية بينها وطراز التعبير . ومن ثم فإنه عندما نتساءل - فى



شكل (٩٠) حفل موسيقى، طفل ١٢ عاماً ، نمط انطواشي حسي ، طراز تعبيرى .

إطار تصنيف " هـ . ريد " - عن كيف ومتى ينمى الطفل طرازاً إسقاطياً أو عضوياً ؟ فإننا لا نجد جواباً شافياً . ( عبد المطلب القريطى ، ١٩٧٦ : ٣٥ ) .

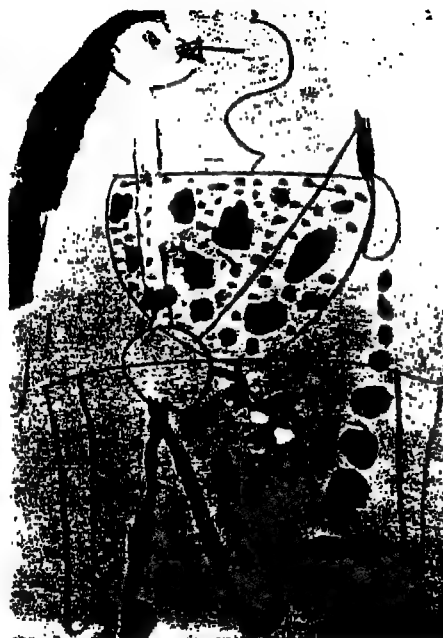
كما أن ربط " ريد " لفئات تصنيفه بأنماط الاتجاهات الإنبساطية - الانطوائية عند " كارل يونج " يُعد ربطاً تعسفياً يحتاج إلى إعادة النظر لعدة أمور من بينها أن الأنماط النفسية التي اقترحها " يونج " - كما يقول محمد عماد الدين اسماعيل ( ١٩٥٩ : ٣٧ - ٣٨ ) - لا تمثل إلا الحالات المتطرفة من الشخصيات ، على حين أن السواد الأعظم من الناس عبارة عن خليط منها بدرجات متفاوتة وكثيرة جداً .

بالإضافة إلى أن الأنماط النفسية ذاتها قد لا تتبلور سوى فى مرحلة متقدمة من العمر ، ومن هنا فإنه حتى لو افترضنا جدلاً أن تصنيف " ريد " ينطبق على الكبار - الذين لم يضعه أساساً من أجلهم - فإنه لن يصدق تماماً على الأطفال الذين خصّهم به .

ويبدو أن هذا الربط بين الطرز التعبيرية والأنماط النفسية كان من قبيل إظهار بعض التطبيقات لنظرية كارل يونج التحليلية فى مجال التعبير الفنى للطفل ، حيث ينظر البعض ( هول وليندزى ١٩٧١ : ١٤٥ ) الى "هربرت ريد " كواحد من كبار المفكرين الذين قبلوا مسلمات "يونج " الأساسية فيما يتعلق بالشخصية ، وأيدوا نظريته ، وعملوا على تنميتها .



شکل (٩٢) حلوى العيد  
طفلة خمسة أعوام ، طراز حسی ، أو ذاتی ،  
حيث التأكيد على استطلالة الرقبة ، وعضو  
الإحساس الداخلي الخاص بتوصيل الطعام من  
الأنية إلى المعدة .



شکل (٩١) منظر طبيعي ، طفل ، تسعة أعوام ،  
نمط انطواشی حدسی ، طراز تركيبي .

شکل (٩٣) السحرة ، طفلة ١١ عاما ،  
نمط انطواشی وجدائی ، طراز تخيلي . ➔

شکل (٩٤) "توم" ، طفلة ١٢ عاما ، نمط  
انطواشی حدسی ، طراز تركيبي . ⬇





شكل (٩٦) رأسان ، طفلة ، ١١ عاماً ،  
نمط انطواشي حسي ، طراز تعبيرى .



شكل (٩٥) بائعة الزهور ، طفلة ١٢ عاماً ،  
نمط انطواشي وجداني ، طراز تخيلي مع  
مظاهر تعبيرية .



شكل (٩٨) مع محبة إستر ، طفلة  
أربعة أعوام ، طراز ذاتي ، أو حسي .



شكل (٩٧) انثى ، ١٦ عاماً  
نمط انطواشي حدسي ، طراز إيقاعي .

الاشكال من ٨٦ - ٩٨ نقلت من : ( Rend, 1970 )

## الفروق بين رسوم الذكور والإناث

ليس هناك من شك فى أن العوامل البيولوجية تعد من أهم أسس الفروق بين الجنسين ، إلا أنه من المؤكد أيضا أن العوامل البيئية الاجتماعية والثقافية تلعب دورا حيويا فى تمايز هذه الفروق وتأكيدا وتعزيزها من خلال عمليات التطبيع الاجتماعى ، والتنميط الجنسى التى يتعرض لها الطفل ، وما يمارسه من تقليد واقتداء وتوحد . حيث يكتسب معايير سلوكيه ويكون اتجاهات ، ويمارس نشاطات تبدو ملائمة للسلوك الجنسى المحدد له ، والمصطلح عليه إجتماعيا من قبل الثقافة التى يعيش فى إطارها ، والجماعة التى ينتمى إليها .

وتؤكد دراسات علم نفس النمو أن الأطفال مع قرب نهاية مرحلة الطفولة وبداية المراهقة ينزعون إلى الانخراط فى شلل من نفس نوع جنسهم ، ويمارسون سويا أنشطة وألعابا تختلف من البنين إلى البنات . وغالبا مايصاحب ذلك تعصبا لجنسهم ، وانسحابا إراديا بعيداً عن الأقران من الجنس الآخر بل ورفضهم . كما يزداد شعور الطفل بالفروق الموجودة بينه وأفراد الجنس الآخر ، ويدوره الجنسى المناسب . وتأخذ هذه المشاعر فى الاطراد حتى تبلغ أقصاها مع مايطرأ على الجسم من تغيرات ، ومع ظهور الخصائص الجنسية الأولية والثانوية فى مرحلة المراهقة ، أو البلوغ الجنسى .

وينعكس هذا كله على سلوك الطفل وخصائص شخصيته ، وميوله واهتماماته ، وصدقاته وعلاقاته ، كما ينعكس أيضا على رسومه باعتبارها مظهرا من مظاهر سلوكه ونشاطه العقلى . وتبدو الفروق بين رسوم الأطفال أكثر وضوحا مع بداية مرحلة المراهقة المبكرة ( سن الثانية عشرة أو الثالثة عشرة ) . إلا أنها قد تظهر فى رسوم بعض الأطفال مبكراً ابتداء من سن التاسعة ، وربما قبل ذلك ( أنظر شكل ٩٩ ) .

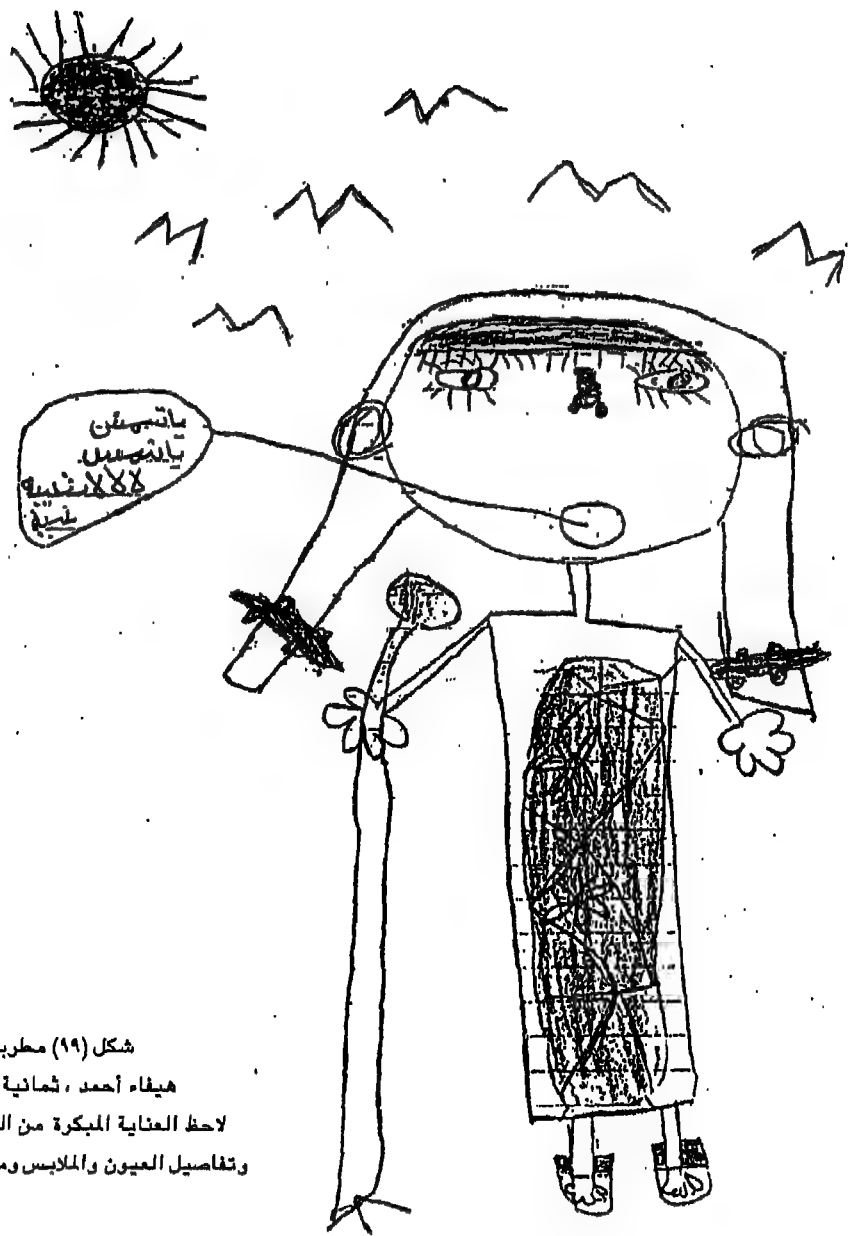
ونظرا لما للفروق بين رسوم الجنسين من أهمية ودلالات نفسية وفنائية وتطبيقات تربوية فقد تناولتها دراسات كثيرة ( حمدى خميس ١٩٥٦ ، Read,1970,Gaitskeel & Hurwitz,1970, محمود البسيونى ١٩٧١ ، عبلة حنفى ١٩٧٢ ، ١٩٧٩ ، مصطفى عبد العزيز ١٩٧٣ ، Lowenfeld&Brittain,1982,Wilson & Wilson,1982 ) .

ويمكن تلخيص الفروق بين رسوم أفراد الجنسين ، وتصنيفها على النحو التالي :

### ١- من حيث الموضوعات المفضلة :

يميل أفراد كل جنس إلى رسم موضوعات مستمدة من الإهتمامات والنشاطات التى يمارسونها ، ومن الطبيعة المميزة لنوع جنسهم . فالذكور غالبا مايفضلون رسم الموضوعات التى تعكس القوة الجسمية والعضلية ، والتى يغلب عليها طابع الحركة والعنف كتسجيل الموضوعات البطولية مثلما تبدو فى





شكل (١٩) مطربة .  
هيفاء أحمد ، ثمانية أعوام ،  
لاحظ العناية المبكرة من الطفلة بالشعر  
وتفاصيل العيون والملابس ومكملات الزينة .

الحروب والمعارك والقصص التاريخية . ومواقف العمل كالبناء والتصنيع ، والرياضات العنيفة ككرة القدم وركوب الخيل وسباقات السيارات والدراجات ، ورسم الآلات والمعدات الميكانيكية ، ووسائل النقل كالمركبات والقاطرات والجوكرات والطائرات .

أما الإناث فتزعن إلى رسم موضوعات أكثر اتصالاً بنشاطات الأنوثة كالأعمال المنزلية ، وتنسيق الزهور والأثاثات ، والطيور والحيوانات ، والعرائس والفراشات وحفلات الزفاف . كما يرسمن الأشياء الساكنة والموضوعات المثيرة لهن من الناحية الجمالية .

وتعكس هذه الفروق إلى حد بعيد اهتمامات أفراد كل جنس بوجوه معينة من الحياة ، والنشاطات

التي يمارسونها فى إطار الدور الذى يلعبونه داخل الجماعة التى ينتمون إليها . وتبعاً لعمليات التطبيع والتنميط الجنسى داخل ثقافتهم المعينة . وما يترتب على ذلك كله من تنمية وتطوير هوياتهم الجنسية ، وإكسابهم أنماطاً سلوكية محددة تتمشى معها . ويبدو أن للخلفية الثقافية علاقة وثيقة بالفروق فى مظاهر التعبير الفنى بين الذكور والإناث وتباينها من بيئة إلى بيئة . حيث تختلف أدوار الجنس من جماعة بشرية إلى أخرى ، وتتوزع على مدى واسع ؛ فأداء الأعمال البدنية الشاقة قد يكون من الأدوار التقليدية للذكور فى جماعة ما ، وربما يعد من المهام المتعلقة بأدوار الإناث فى جماعة ثانية ، فقد كشفت نتائج بعض الدراسات التى أجريت على أطفال الهنود الشرقيين أن البنات أظهرت اهتماماً أكبر من البنين برسم أدوات العمل ، بينما فضل البنين رسم الزهور .

### ٢- من حيث الرموز المتضمنة فى الرسوم :

يرتبط باختلاف الموضوعات التى يرسمها أفراد الجنسين اختلافات أخرى تتعلق بنوعية الرموز الشائعة فى رسومهم . فالأولاد يعنون برسم بعض الرموز المرتبطة بخبرات غريبة وخطرة ، كالآلات والأشياء الميكانيكية والدراجات ، وأدوات الحرب ، والعمل ، والجريمة والتدخين . كما يميلون إلى استخدام الرموز اللغوية والكتابات كالمأثورات .

بينما تميل الإناث إلى رسم عدد أكبر من رموز الأشكال الإنسانية والبيئة المنزلية ، والرموز المعبرة عن مشاعرهن وعواطفهن ، كالقلوب وأكاليل الزهور ، وأغصان الزيتون وحمامات السلام ، والفراشات والطيور .

### ٣- البيئة الماثلة فى الرسم :

البيئة الماثلة فى رسوم البنات مستمدة غالباً من داخل المنزل بدرجة أكبر مماهى عليه فى رسوم الأولاد الذين يعكسون فى تعبيراتهم جو البيئة الخارجية . وهو ما يتضح من طبيعة الموضوعات والرموز التى سبق الإشارة إليها .

ولعل مرجع ذلك هو أن المنزل يمثل محورا مركزيا لاهتمامات البنات ، ويحظى بقدر كبير من تفكيرهن ، حيث يرجح - تقليدياً وفى معظم الأحوال بالنسبة لثقافتنا - تطبيعهن على تحمل المهام والمسؤوليات المتعلقة بالنشاطات داخل المنزل ، بينما يعطى الذكور تشجيعاً واستقلالية أكبر للانطلاق والمخاطرة فى نشاطات خارج نطاق المنزل ، مما يتيح لهم احتكاكات أوسع ، ومشاركات أكثر تنوعاً فى البيئة الخارجية .

### ٤- من حيث الطابع العام للرسوم :

رسومات البنين يغلب عليها الطابع التعبيري ، والاهتمام بتضمين الحركة والانفعالات القوية ، وعدم الالتزام بالواقعية البصرية . ومن ثم تتسم الأشكال المرسومة فيها بالتحريف والمبالغة والحذف والتلخيص والإهمال والرمزية ، وقد تتسم أيضاً بالطابع الكاريكاتورى .



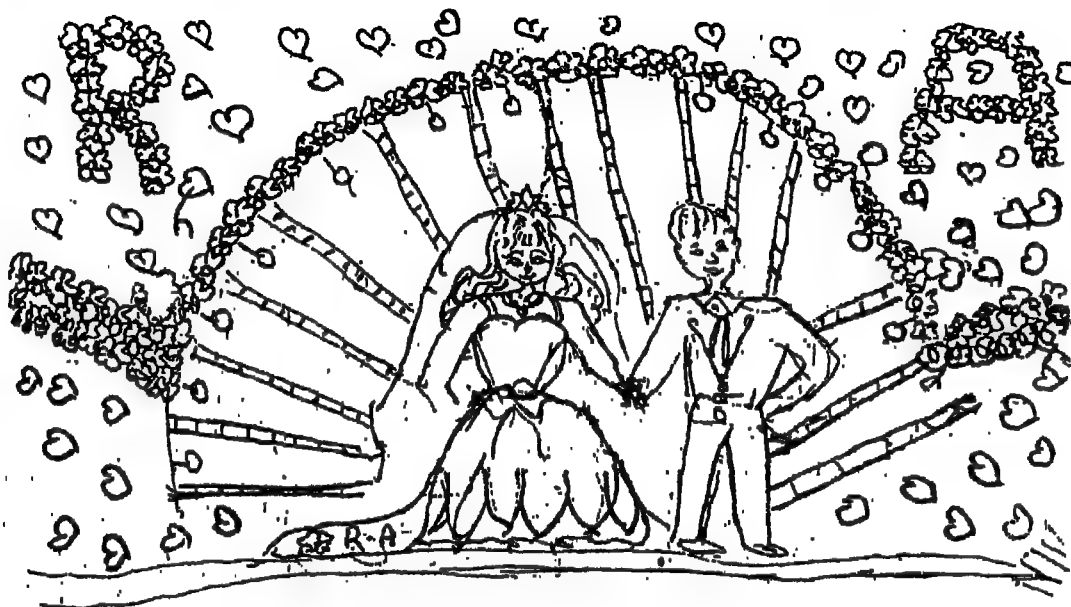
شكل (١٠٠) "فرح ريفي" ، ذكر ، ١٦ عاماً ، ثانية ثانوى .

يلاحظ على الشكل قوة الخطوط وتقطعها ، والتأكيد على الجانب التعبيري عن الموضوع ، والنزعة الجمالية في معالجة الأشكال الماثلة في الرسم دون عناية كبيرة بالتفاصيل وذلك على العكس من رسوم الإناث .



شكل (١٠١) كرة السلة ، ذكر ١٧ عاماً ، الصف الثاني الثانوى .

يغلب على الرسم طابع الديناميكية والحركة ، وتضمن الجانب الانفعالي ، كما يلاحظ العناية بإبراز القوة العضلية في أجسام اللاعبين مما قد يعكس اهتمام المراهق بصورة الجسد وتوحده مع الموضوع . كما يبدو الاهتمام واضحاً بالأضواء والظلال ، وقوة الخطوط وتأكيداتها .



شكل (١٠٢) " حفل عرس " أنثى ١٦ عاماً ، الصف الثانى الثانوى .

لاحظ العناية بالجانب التنسيقي الزخرفى فى التكوين ، وشيوع رموز معينة كالزهور والقلوب . لاحظ أيضاً كيف وُحِدَت المراهقة بين شخصيتها وشخصية العروس بكتابة الحرف "R" بالزهور أعلى اليسار بخلفية الصورة وهو الحرف الأول من اسمها شخصياً ثم وُحِدَت بين شخصية أبيها وشخصية العريس بكتابة الحرف "A" أعلى اليمين بخلفية الصورة ، وهو الحرف الأول من اسم الأب .

بينما يغلب على رسوم الإناث الطابع الزخرفى مع تأكيد المظاهر الواقعية كالنسب الطبيعية للأشكال ، وقيم سطوحها ، وتفصيلها . بل إنهن غالباً ما يفضلن رسم الأشياء والموضوعات المشبعة لهذه النزعة ، والمرضية لحبهن التنسيق والترتيب والزخرفة ، كالزهور ، والأشجار ، والملابس المزركشة ، والمفروشات ، والوجوه الإنسانية ، مع العناية الفائقة بتقسيماتها وتفصيلها . ولعل فى ذلك ما يعكس اهتماماتهن الأنثوية بالناحية التزيينية ، وحرصهن على إضفاء مظاهر الجمال ، والعناية بها ، سواء على المستوى الشخصى فى مظهرهن الخارجى ، أم على المستوى الأسرى داخل المنزل .

#### ٥- من حيث تفاصيل الرسم :

يرتبط بسيادة الطابع التعبيرى فى رسوم البنين اهتمامهم بإبراز الصورة العامة لموضوع الرسم ، والاكتفاء بالخطوط الإجمالية الكلية للأشكال المرسومة دون عناية ملحوظة بتفاصيلها . بينما تظهر البنات اهتماماً أكبر من الأولاد بالتفاصيل ؛ كالرموش والحواجب والشفاه ، وإنسان العين وتسريحات الشعر عند رسم الوجوه الإنسانية مثلاً ، وتسجيل ملابس سطوح الأشياء والأضواء والظلال وغيرها ، مما يتمشى مع سيادة الطابع الزخرفى والواقعى فى رسومهن .



شكل (١٠٣) " حفل عرس " أنثى ١٨ عاماً ، الصف الثاني الثانوى .

لاحظ النزعة الواقعية فى خطوط الرسم ، والاهتمام بالمنظور الخطى ، ومن خلال وضع الأشخاص فى مسطح الصورة ، والعناية الواضحة بتصنيفات الشعر والتفاصيل وتقسيمات الأرضية ، إضافة إلى التعصب لنوع الجنس حيث الغالبية العظمى من الأشخاص الممثلين فى الرسم من الإناث .



شكل (١٠٤) " حفل عرس " ، أنثى ١٨ عاماً ، الصف الثالث الثانوى .

يبدو الرسم كما لو كان لقطة فوتوغرافية حيث الخطوط رقيقة وواقعية ، كما يبدو التمثيل المنظورى واضحاً من خلال تنظيم الأشخاص فى مسطح الصورة بحيث نجد التفاصيل أكثر وضوحاً وكثافة فى مقدمة الرسم ، وتقل شيئاً فشيئاً فى مؤخرة الصورة .



شكل (١٠٥) زفة العروسين ، محمد عادل مديولى ، ١٤ عاماً .

لاحظ الصيغة الإجمالية للأشكال المرسومة وتغليب نوع الجنس من خلال الكثرة العددية للذكور .

كما ينزعن إلى استخدام المحاة من قبيل الحرص على إخراج خطوط الرسم مضبوطة ونظيفة ، ومن ثم فهن يستغرقن وقتاً أطول من البنين فى إنهاء رسومهن .

#### ٧- من حيث الألوان المستخدمة فى الرسم :

يميل الذكور إلى استخدام الألوان الممزوجة المتداخلة غير الصريحة ، ويعكسون من خلالها إحساسات بالحركة والديناميكية .

بينما تستخدم البنات ألواناً صريحة وزاهية تعطى انطباعاً بالاستاتيكية والترتيب ، كما يبدى اهتماماً أكبر لإثراء السطوح اللونية بالتأثيرات والأنماط المللمسية والزخرفية للأشكال .

#### ٨- من حيث نوع الأشخاص المماثلة فى الرسم :

يبدى كل من البنين والبنات اهتماماً كبيراً برسم أشخاص من نوع جنسهم ، وربما يعطونها اهتماماً



شكل (١٠٦) "العيد" جيهان عبدالغفار ، عشر أعوام .

لاحظ الجمع بين التسطيح - في رسم الأشخاص - والمنظور - في رسم الأرجوحة - وكذلك الوعي المبكر بالخصائص الجنسية ، وتغليب الجنس الانثوي في الرسم .

أكبر مما يعطونه للهيئات الممثلة لأفراد الجنس الآخر وبطرق مختلفة ، كتكبيرها وتأكيد خطوطها . فالبنين تشيع في رسومهم صور الذكور بدرجة أكبر من صور الإناث ، والعكس صحيح أيضا بالنسبة للبنات .

وربما يرجع ذلك إلى ما يلاحظ من تعصب أفراد كل جنس لنوع جنسهم في الفترة ما بين نهاية مرحلة الطفولة وبداية المراهقة ، ونزوعهم إلى تأكيد ذواتهم بشتى السبل ومن خلال الرسم ، كلما تزايد شعورهم بهوياتهم الجنسية . ولعل مما يؤدي إلى ذلك أيضا طبيعة الموضوعات التي يرسمها أفراد الجنسين ، وارتباط النشاطات المتضمنة فيها بنوع جنس صاحب الرسم ذاته .

وقد اتضح أن تفضيلات الأولاد والبنات لرسم شخوص من نفس نوع جنسهم لا ترتبط فقط بالموضوعات الحرة التي يرسمونها ، وإنما تظهر في المواقف الاختبارية المقننة - أيضا - كما هو الحال عندما يطلب إليهم رسم شخص ما ، وفقا لاختبار ارسـم شخصا « DAP » . وتتزايد النزعة إلى ذلك مع زيادة العمر الزمني ، لاسيما بعد سن التاسعة . وقد تأكدت هذه النتائج من خلال عدة دراسات تناولت تحليل رسوم الشكل الإنساني Human Figure Drawings "H F Ds" التي أنتجها أطفال من أعمار زمنية وبيئات مختلفة ( Weider & Nolles , 1953 , Bi-

ellianskas, 1960 , Heinrich & Triebe, 1972 , Tolor & Tolor, 1974 , Brown , 1979 ) أنه قد يحدث أن يرسم الأطفال أشخاصا معينين من نوع الجنس المخالف ، لكثرة احتكاكهم بهم ، وتعاملهم معهم ، أو لكونهم يشعرون نحوهم بالألفة والقرب والعاطفة الجياشة ، مثلما هو الحال عند الأطفال الصغار عندما يرسمون أمهاتهم .

ومن الجدير بالذكر أن الفروق بين الجنسين فى معظمها فروق لا ترتبط بموضوعات محددة ، وإنما يمكن أن تنعكس حتى فى رسومهم بالنسبة للموضوع الواحد . اذ ينتقى أفراد كل جنس من المشاهد والعناصر والرموز ما يتفق وطبيعتهم الذكورية أو الأنثوية . ففى موضوع مثل " الحرب " قد يركز الأولاد بدرجة أكبر على إبراز مشاهد المعدات الحربية - كالدبابات والطائرات - وحركتها ، والالتحام والتدمير ، والتعبير عن جو المعارك وما يتميز به من انفجارات ونيران ودخان ، وإظهار الانفعالات المتباينة على وجوه الأشخاص ، بينما قد تهتم البنات بالتعبير عن المواقف الإنسانية من خلال مشاهد الغوث والإنقاذ والتمرير ، وربما يعكسن طبيعتهم الرقيقة ورغبتهم فى السلام باستخدام رموز معينة ، كأغصان الزيتون ، وحمامات السلام .

من زاوية أخرى فإنه رغم ما للعوامل البيولوجية من تأثير فى الفروق الفردية بين الجنسين ، إلا أن ما ينبغى التأكيد عليه هو أن للبيئات الاجتماعية والثقافية دوراً لا يمكن إنكاره على الأقل بالنسبة للفروق المتعلقة بالمظاهر السلوكية ، من خلال ما تمنحه هذه البيئات لكلا الجنسين من فرص تفاعل واحتكاك وخبرات مشتركة ، أو ما تضعه من قيود على هذا التفاعل . ويبدو أنه كلما كانت المجتمعات والثقافات التى ينتمى إليها الأفراد أكثر جموداً وتقليدية وصرامة فى تحديد الأدوار الجنسية ، وكلما كانت أكثر تنميلاً للنشاطات والمهام المرتبطة بها ، إزداد التمايز فى مظاهر السلوك الاجتماعى لأفراد الجنسين وفى سماتهم الشخصية ، وفى أدوارهم الأسرية والمهنية ، كما يتوقع - تبعاً لذلك أيضاً - أن تزداد الفروق بين رسومهما .

#### الفروق بين الجنسين فى رسوم الأطفال الصم :

فى دراسة تجريبية للمؤلف ( ١٩٧٦ ) عن خصائص رسوم الأطفال الصم مقارنة برسوم الأطفال العاديين فى مرحلتى الطفولة الوسطى ٦ : ٩ أعوام والمتأخرة ٩ : ١٢ عاماً . استهدف فى جانب منها دراسة أثر متغير نوع الجنس على رسوم الصم فى هاتين المرحلتين بعد تثبيت عوامل الذكاء ، والمستوى الاقتصادى - الاجتماعى والعمر الزمنى ، وموضوعات الرسم ، وشرحها والخامات والأدوات المستخدمة ، والزمن المستغرق فى الرسم ، ومتغيرات تحليل الرسوم . أسفرت المقارنة بين رسوم البنين والبنات فى كل مرحلة عمرية عن الفروق الجوهرية التالية :

على مستويى مرحلة الطفولة الوسطى ( ٦ : ٩ أعوام ) :

١- البنين يضمنون رسومهم عناصر مختلفة ومتنوعة ( كالمنازل والأشجار والأشخاص .. الخ ) على عكس البنات اللاتى يرسمن عناصر محدودة . وقد أرجع الباحث ذلك إلى أن البنين الصم خبراتهم أكثر اتساعاً من البنات ، نظراً لما يتاح لهم من حرية ومشاركة ، مقابل ما يفرض على البنات من قيود تجعلهن يمضين معظم وقتهن داخل المنزل ، مما يحد من فرص تعرفهن على العالم الخارجى ، ومشاركتهن فى الخبرات والنشاطات المختلفة .



٢- كلُّ من البنين والبنات يُغلبُ أفراد جنسه على الجنس الآخر فى الرسم ، إلا أن البنات يغلبن جنسهن بوسائل أكثر تأكيداً وتعدداً من البنين . كالعناية الخاصة بهيئتهن ، والمبالغة فى أحجامهن ، والكثرة العددية . وربما يرجع ذلك إلى شعورهن أكثر من البنين بالقصور ، كما قد يشير إلى توحيدات أقوى مع نوع الجنس ؛ نظراً لنضجهن المبكر ، وقضيتهن وقتاً أطول داخل المنزل مع نموذج الأم .

وعلى مستوى مرحلة الطفولة المتأخرة ( ٩ : ١٢ عاماً ) :

١- كانت خاصية المبالغة والتحريف فى العناصر والأشكال المرسومة أكثر شيوعاً فى رسوم البنين منها فى رسوم البنات ، وقد يكشف ذلك عن تضمين البنين انفعالات أقوى فى رسومهم للموضوعات نتيجة مشاركتهم المتزايدة فى الأنشطة والخبرات المختلفة .

٢- كانت البنات أكثر ميلاً للرسوم ذات البعدين ( المسطحة ) من البنين ، بينما كان البنين أكثر إحياءً فى رسومهم بالبعد الثالث .

ويبدو أن الرسوم والأشكال ذات البعدين أكثر ملاءمة لأن تحقق البنات من خلالها إشباعاً لنزعتهم إلى تأكيد المظاهر الخارجية للأشياء وإضفاء الطابع الزخرفى عليها .

يؤكد ذلك ما أسفرت عنه النتائج من أن البنات كن أكثر اهتماماً من البنين بإثراء الأشكال والعناصر المرسومة بالقيم المللمسية والزخرفية من البنين ، وذلك بإحداث تأثيرات تنقيطية وخطية على السطوح . ( عبد المطلب القريطى ، ١٩٧٦ : ١٥٤ - ١٥٦ ، ١٨٤ - ١٨٧ ) .

## الفروق بين رسوم الأطفال الصم وذوي السمع العادي

حظيت الاستعدادات الفنية لدى الطفل الأصم باهتمام بعض الباحثين منذ فترة بعيدة . فقد طبق بنتنر (Pintner,1941) اختبار مكادورى للفن على ٧٠٠ من الأطفال الصم وأسفرت نتائج الدراسة عن وجود فروق طفيفة فى الحكم الفنى بين الصم وذوى السمع العادى على العكس مما هو عليه الحال فى اختبارات الذكاء اللفظية والتحصيل الدراسى ، وأكد الباحث على ضرورة الاهتمام بدراسة جوانب الاستعدادات الفنية عند الصم أملاً فى اكتشاف أنهم أقل إعاقة فيها من الآخرين ، والعمل على حسن توظيفها واستخدامها فى تربية الصم وتدريبهم . وأوضحت نتائج دراسة أجراها « مايكل بست » (Myklebust,1960) أن الصم ليسوا أقل من العاديين من حيث الحكم الفنى .

كما قامت « مارى لامبارد » (Lampard,1960) بتحليل رسوم ٢٠ طفلاً من الصم تم جمعها لمدة ست سنوات بدأت منذ التحاقهم بالمدرسة فى سن الرابعة ، بهدف اكتشاف الفروق بين هذه الرسوم ورسوم أقرانهم العاديين . وقد قُوِّمت الرسوم من حيث الشكل واللون والخط والتقنية والموضوع . ولم تجد الباحثة فروقا سوى فى التقنية والموضوع .

فمن حيث التقنية تبين أن مهارات تناول المواد لدى الصم أقل مما هى عليه لدى الأطفال العاديين . وأن طريقة العمل يغلب عليها السرعة وتفتقر إلى الأناة والاعتناء . وأن الرسوم غير متقنة وتتسم ببساطة التخطيط وقلة التنظيم ، وبالجُمود والتماثل فى الأشكال . كما أظهر الصم قدراً ضئيلاً من الاهتمام والجدية فى العمل ، ويبدو أنهم يستمتعون بممارسة النشاط أكثر من حرصهم على النتيجة النهائية للعمل .

أما من حيث الموضوع فقد جاءت معظم رسوم الصم غير ذات موضوع Non - Objective ، كما جاءت الرسوم التمثيلية موجزية إلى حد بعيد ، ترمز لأشكال مألوفة يكتفون بها ببعض التغيير لمستوى محدد من الموضوع . كما تضمنت الرسوم قليلاً من الأحداث والحيوانات والناس والحركة والتفاعل ، ويبدو أنها لم ترسم بناء على فكرة أو لتحكى قصة أو لتقديم تعليق على العالم المحيط بهم ، كما جاءت فى معظمها خالية من التخيل والسر القصصى .

وتتعارض نتائج هذه الدراسة مع نتائج دراسة قامت بها « راوى سيلفر » (Silver,1966) على عينة من الصم تراوحت أعمارهم بين ٨ و ١٧ عاماً ، وخلصت منها إلى وجود دلائل فى رسوم الصم على الحكى القصصى ، والتفاعل ، والرغبة فى الاتصال ، والمهارة الادائية ، والتخطيط والتلقائية ، والحساسية للقيم الفنية ، والاهتمام بالعمل والاستمتاع به . وربما يرجع هذا التعارض فى نتائج دراستى « لامبارد وسيلفر » إلى اختلاف المدى العمرى لعينتى الدراسيتين وما يترتب عليها من اختلافات فى النمو العقلى والحاس حركى والخبرى ومن ثم النمو الفنى .

وكان من بين أهداف الدراسة التى أجراها المؤلف ( ١٩٧٦ ) الكشف عن الفروق بين رسوم الطفل الأصم والطفل ذى السمع العادى فى كل من مرحلتى الطفولة الوسطى والمتأخرة ( ٦ - ١٢ ) . وتضمنت المتغيرات الرئيسة لتحليل الرسوم ما يلى :

- وصف العناصر المرسومة .
- نوعية تنظيم العناصر المرسومة .
- المظاهر الناتجة عن علاقات العناصر المرسومة .
- تمثيل عناصر الموضوع .
- تقنية الرسم .
- أثر جنس المفحوص فى الرسم .

ويمكن إجمال نتائج المقارنات التى أجريت بين رسوم الصم وذوى السمع العادى فيما يلى :

١- ينزع الصم إلى ملء وحشو رسومهم بالعناصر والمشاهد التى يغلب عليها الطابع غير الهندسى ، والازدحام بالتفاصيل بشكل يفوق ذوى السمع العادى .

٢- لوحظ على رسوم الصم - خاصة فى مرحلة الطفولة الوسطى - أنه مع كثرة العناصر التى يرسمونها شيوع التفكك وعدم التفاعل فيما بين العناصر المرسومة . كما أنها أقل تمثيلا لأحداث الموضوعات المعطاة ، و تبين أيضا أن رسومهم تتضمن قليلا من المبالغة والحذف ، وذلك على العكس من رسوم ذوى السمع العادى .

وتتحسن مقدرة الصم فى مرحلة الطفولة المتأخرة على تضمين التفاعل بين العناصر المرسومة ، والتعبير عن أحداث الموضوعات المعطاة . إلا أن نسبة رسومهم التى يغلب عليها التفكك وعدم الإيحاء بالموضوع تظل أعلى من مثيلاتها فى رسوم ذوى السمع العادى .

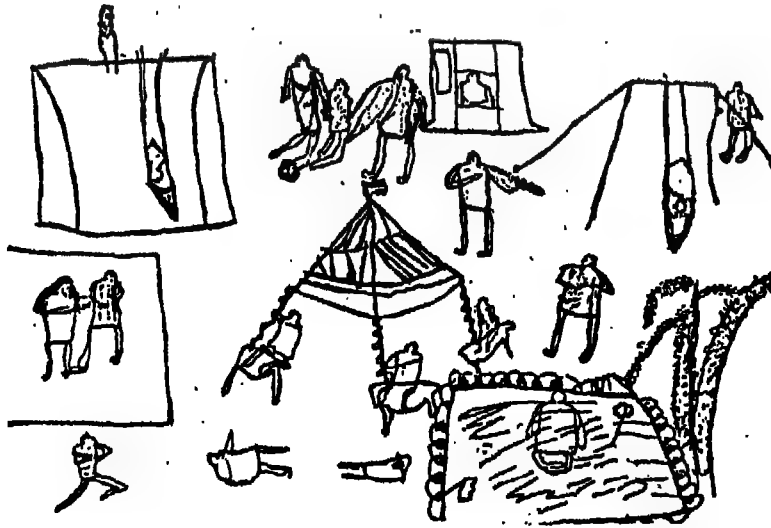
٣- يظهر الصم مقدرة أكبر من ذوى السمع العادى على الإيهام بالبعد الثالث أو العمق فى رسومهم ، وهم يحققون هذا الإيهام بالعمق عن طريق استخدام وسائل أكثر تعددا وتنوعا مما يستخدمه الذين يسمعون ومن بين هذه الوسائل : الوضع فى مسطح الصورة ، المنظور الهندسى ، التراكب ، التدرج فى الحجم ، والأضواء والظلال ، وهو ما يكشف عن دقة ملاحظتهم البصرية لما هو كائن فى محيطاتهم من أشياء .

٤- يستخدم الصم الحامة المعطاة للرسم مباشرة ، دون الاستعانة بخامات أخرى للتخطيط المبدئى ، كما لا يستخدمون أدوات هندسية ، كالمسطر أو المثلاث وذلك على العكس من العاديين .



شكل (١٠٧) حديقة العيون ، طفل أصم ، أحد عشر عاماً وشهران .

٥- تخلو رسوم الصم من اللغة اللفظية ( الكتابة ) ، حيث تقتصر على العناصر والرموز الشكلية ، بعكس ذوى السمع العادى الذين يجمعون فى رسومهم بين الرموز الشكلية واللفظية . وهى نتيجة متوقعة لافتقار الصم للغة اللفظية كوسيلة للتفاهم والتواصل مع الآخرين .



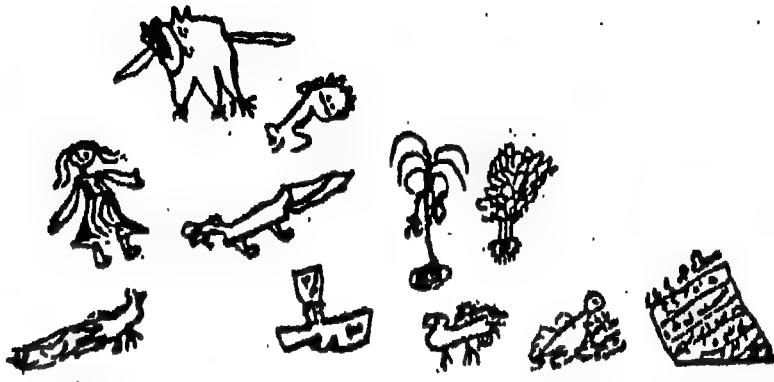
شكل (١٠٨) العيد ، طفل أصم ، أحد عشر عاماً .

٦- الصم أكثر تمييزاً بين الجنسين فى رسومهم من العاديين ، وهم يلجأون فى ذلك إلى المظاهر الشكلية والتخطيطية مثل إبراز المظاهر الجسمية المميزة ، والملابس ومكملات الملابس بينما كان ذوى السمع العادى أقل عناية فى تمييزهم الجنسين بالمظاهر الشكلية وأكثر لجوءاً إلى استخدام الكتابة ( مسميات الأشخاص ) .

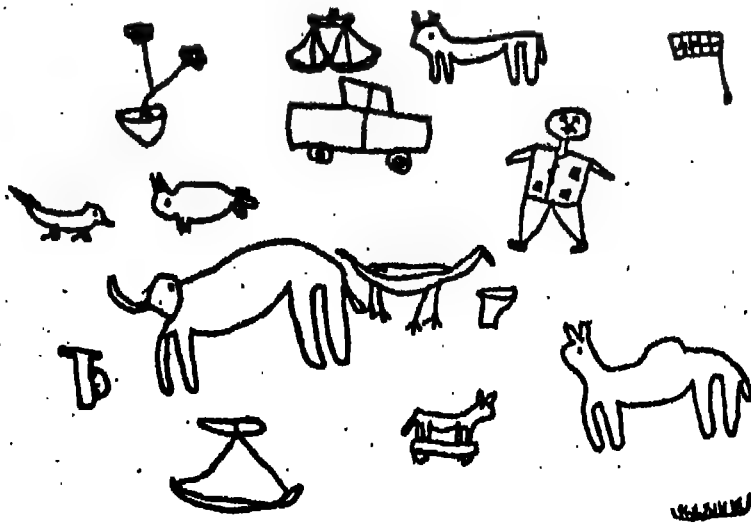
٧- الصم أكثر تغليباً لأفراد الجنس الذى ينتمون إليه ( ذكور وإناث ) فى رسومهم من أقرانهم الذين يسمعون . ومن الوسائل التى يلجأون إليها فى ذلك الإكثار العددى لأفراد من نوع الجنس نفسه ، والعناية الخاصة بهؤلاء الأفراد سواء من حيث الخطوط أو الأشكال أو الأوضاع ، والمبالغة فى الحجم .

وقد أمكن لنا تفسير النتائج سالفة الذكر فى ضوء عدة نقاط لعل من أهمها :

(١) قصور خبرات الطفل الأصم ، لاسيما فى مراحل عمره الأولى إذا ما قورنت بذى السمع العادى ، إذ أن محاولاته التعرف على بيئته غالباً ما تكون محدودة ، وقد تكون فى معظمها مقرونة بالفشل والإحباط نتيجة العقوبات التى تعترض اتصاله بالآخرين واحتكاكه بهم ، وتغوق مشاركته مختلف



شكل (١٠٩) حديقة الحيوان ، طفلة صماء ، ستة أعمار وسمية أشهر .



شكل (١١٠) حديقة الحيوان ، طفل أصم ، سبعة أعمار .

يلاحظ الطابع غير الهندسي لخطوط الرسم ، وشيوع التفكك وعدم التفاعل بين العناصر المرسومة في الشكلين العلويين .

أكثر فاعلية كلما زادت مصادره التي يعتمد عليها « (١٩٦٧ : ١٥) .

(٢) دقة الملاحظة البصرية لدى الأصم ، وفي هذا الصدد يشير « مايكل بست » إلى أن الطفل الأصم ملاحظ جيد بالضرورة مالم يكن بصره عاجزاً أو معوقاً بطبيعته (Myklbust, 1960:60) كما تؤكد « راولي سيلفر » أن الصم يلاحظون بحدة أكثر من يسمعون ، وتوضح ذلك بشكل أكثر تفصيلاً بقولها ؛ إنه في الوقت الذي يتعلم ذوو السمع العادي من خلال ما يسمعون وما يرون ، نجد أن الأطفال الصم يتعلمون من خلال ما يرون فقط . ونظراً لأن إدراكاتهم قد أسست على الرؤية فإنه يبدو طبيعياً بالنسبة لهؤلاء الأطفال أن يعبروا عن ردود أفعالهم واستجاباتهم من خلال القناة نفسها التي استقبلوا المثيرات عن طريقها وهي الحاسة البصرية (Silver, 1966:411, 1966:184) .

ألوان النشاط كما وكيفاً ، ومن ثم تحكمه في البيئة واكتسابه الخبرات المختلفة .

إن علاقات الطفل الأصم وارتباطاته بالأشياء والمثيرات من حوله تقتصر في معظمها على الإستطلاع البصري ، وهو ما يؤثر على طبيعة انفعالاته بها وخياله عنها .

بعكس ذي السمع العادي الذي يمارس اللغة اللفظية منذ سنواته المبكرة ، ويكتسب خبراته من خلال قنوات حسية أكثر تعدداً . وكما يذكر « لطفى زكى » فإن « الفرد الواعي - بكل حواسه - بما حوله يملك ذخيرة من الأفكار أكثر من شخص محدود المصادر ، وبالمثل فإن الفرد الذي يطور وينمي قسدراته كمكتشف يتوقع منه أن يكون

وهناك تفسيرات مختلفة لما تمخضت عنه الدراسة من تفوق عينة الصم فى المعلومات البصرية ( التفاصيل والإيهام بالعمق والتمييز الشكلى .. وغيرها ) عن ذوى السمع العادى ، ومن بينها مذهب إليه « أدلر » من أن « إصابة أحد الأعضاء بالقصور تلزم المسالك العصبية التى تتصل به - كما تلزم الكيان النفسى أيضا - ببذل جهد كبير من طبيعته أن يؤدى إلى تعويض » ، ومن بينها ما أشار إليه أيضا من أن الفرد يتبع إحدى طرق ثلاث لمواجهة الشعور بالنقص ، ومن هذه الطرق « أن يحاول التعويض عن نواحي الضعف فينجح فى تقويتها ، أو فى تقوية نواحي أخرى » . ( إسحق رمزى ، ١٩٦١ : ٧٢ ) .

وكان « أدلر » فيما ذهب إليه يرى أن هناك ارتباط تلازميا بين القصور الجسمى والتعويض عنه . إلا أن ما ترتب على وجهة النظر هذه من اعتقاد شائع بأن الحواس الأخرى تصبح أكثر حدة وكفاءة نتيجة فقدان حاسة معينة - كالسمع أو الإبصار - يعد غير صحيح . ويبدو أن الاحتمال الأكثر ترجيحاً هو أن فقدان حاسة ما إنما يملأ على الفرد توجهها نحو مزيد من الاعتماد على الحواس المتبقية لديه واستخدامها بدرجة أكبر من الفرد العادى ، ومن ثم تصبح أكثر كفاءة نتيجة التدريب المتواصل لها .

ويؤكد ذلك مذهب إليه « مختار حمزة » فى معرض حديثه عن العميان من أن « التعويض الحاسى لا وجود له بين العميان والمبصرين ، وأن المسألة تتوقف كلها على مدى تدريب الحواس على عمل معين ... وأن فقدان البصر لا يغير فى حدة الحواس الأخرى ، إلا أن الأعمى ربما يستغل حواسه بطريقة أفضل وأوقع ، لأن فقد البصر يستدعى تسخييراً أكبر للحواس الأخرى . فيركز اهتمامه لإلتقاط وتفهم المعلومات غير البصرية » . ( ١٩٧٩ : ١١٥ - ١١٦ ) . كما يؤكد ذلك ما ذكرته « هيلين كيلر » H.Keiller من أنه بينما يتمتع الآخرون بنعمة السمع والبصر ، أستعين أنا بحاسة اللمس لأتزوّد بالمعلومات ... وأمارس كل نشاط أكون قادرة على المشاركة فيه ، وترانى أعتمد على يداى فى كل ما أفعل وأفكر » .

ومن ثم يميل المؤلف إلى القول بأن الصمم لا يترتب عليه تلقائياً تعويضاً فى حاستى البصر واللمس ، أو فروقاً - بحكم الإعاقة - بين الصم وذوى السمع العادى فى الكفاية البصرية واللمسية . وإنما يتوقف الأمر على عدة عوامل مؤثرة من بينها :

١- استعداد الطفل الأصم من حيث مدى سلامة التكوين الطبيعى أو الخلقى لحواسه المتبقية ، مما يؤثر على مدى قابليته للاستجابة للمثيرات البيئية المتعلقة بها والتكيف معها والتعلم منها .

٢- الاستخدام والتدريب المتواصل لهذه الحواس - كالسمع واللمس - لالتقاط المعلومات غير السمعية وتفهمها ، ونتيجة لهذا التركيز على الحواس المتبقية وتسخيرها فى تحصيل الخبرة وتشكيلها ، فإن تلك الحواس تصبح أكثر مهارة وكفاءة .



شكل (١١١) العيد ، طفلة صماء ،  
١١ عاماً .  
← لاحظ تغليب نوع الجنس  
الأنثوى في الرسم بالكثرة  
العديدة للإناث ، والعناية  
بالمظاهر الجنسية المميزة  
والملابس .

وربما تأثر هذا الاستخدام والتدريب لما تبقى من حواس بدرجة الإعاقة ذاتها - كلية أم جزئية -  
فقد يزداد احتمال اعتماد المعوق سمعياً على حواسه الأخرى كلما كانت إعاقته أشد ، مما يتوقع معه أن  
تتعرض حواسه الأخرى لمزيد من التدريب .

٣- التبكير في اكتشاف الإعاقة السمعية ، ومن ثم التبكير في بدء الاعتماد على الحواس المتبقية ،  
والتدريب على طرق التواصل البديلة عن اللغة اللفظية .

وفى ضوء ماسبق ذكره يمكن القول بأن الأصم يمتلك قدراً كبيراً من دقة الملاحظة والكفاية البصرية ،  
فهو يرسم ما يراه إلى حد بعيد . إلا أنه محدود فى خبرته بالأشياء التى يراها وفى انفعالاته بها وخياله  
عنها بعكس ذى السمع العادى الذى يعبر عن الأشياء مرتبطة بشعوره الباطنى إزاءها وكما عرفها  
وخبرها .

ومن نافلة القول الإشارة إلى أن الكفاية البصرية أمر حيوى وأساسى فى مضمار الفنون  
التشكيلية ، فإنتاج الأعمال الفنية ( عملية الإرسال ) والتواصل معها ( عملية الإستقبال ) إنما يعتمدان  
على حاسة الإبصار أكثر من أية حاسة أخرى . ومع ذلك فإن دقة الملاحظة البصرية ، ووفرة المفردات  
الشكلية - على ضرورتها - ليساً ضماناً كافياً لتعبير فنى جيد . وحسبنا أن نتفق فى هذا الصدد مع  
ماقاله « لونفيلد » من أن « محاولة تصوير الشجرة كالحقيقة هو هدف فوتوغرافى وليس هدفاً فنياً »  
فالتمثيل البصرى للأشياء ليس له علاقة طردية بقيمة الفن .

ومن ثم يبدو أن اهتمامنا بتوسيع « رقعة » الخبرة لدى الطفل الأصم وتنويعها وإثرائها أو جعلها  
أكثر احتواءً للمعنى ودلالة عليه ، واستثارتها بتجارب ونشاطات أكثر عمقاً مع المراثيات ، وما يحيط به  
فى بيئته من وقائع وأحداث ، قد يكون أكثر إفادة لتخصيب وإثراء تعبيره الفنى ، وفى تحويل اهتماماته  
من مجرد « تمثيل » المراثيات إلى « التعبير » عن خبراته تعبيراً يتسم بالتجديد والإبداع . ( عبد  
المطلب القرطى ، ١٩٧٦ : ٢٠٨ - ٢١٩ ) .





## الفصل الرابع

### العوامل المؤثرة على نمو التعبير الإبداعي الفني

#### ⊗ أولاً : متغيرات خاصة بالطفل :

- ١ - العمر الزمني
- ٢ - الاستعدادات العقلية المعرفية :
  - الذكاء .
  - الإبداع .
  - استعدادات عقلية أخرى :
  - التذكر والاستدعاء . التمييز والانتقاء .
  - التخيل والتصور البصري . الصياغة والتنظيم .
  - المراجعة والتقويم .
- ٣ - الأساليب الإدراكية المعرفية .

#### ⊗ ثانياً : المتغيرات البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية :

- ١ - البيئة الثقافية .
- ٢ - الأساليب الوالدية في تنشئة الأبناء .
- ٣ - الوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة .

#### ⊗ ثالثاً : المتغيرات البيئية المدرسية :

- ١ - مكانة الفن في التعليم .
- ٢ - شخصية المعلم وطريقة تدريسه .
- ٣ - المواقف التعليمية المدرسية .



## العوامل المؤثرة علي نمو التعبير الإبداعي الفني

يميل عدد غير قليل من الباحثين الذين تناولوا نمو التعبير الفني لدى الطفل إلى اتخاذ العمر الزمني أساساً لتفسير تدرجات هذا النمو ومراحله ، ومع أن تسلسل المراحل النمائية بشكل منتظم مبدأ أساسى من مبادئ النمو عموماً ، إلا أن النمو يتأثر بمجموعة من المتغيرات الأكثر من مجرد العمر الزمني ، والتي من شأنها إما أن تيسر ذلك النمو وتسرع به ، أو تبطئ من سرعته وربما تعوقه .

فالأطفال يتباينون من حيث مستوى نضجهم واستعداداتهم العقلية ، والجسمية ، والحركية ، والانفعالية ، وظروفهم البيئية الثقافية والاجتماعية والتعليمية ، وفرص المran والتدريب والتشجيع ، ومن ثم مدى ثراء خبراتهم وتنوعها . وتنعكس هذه التباينات والفروق الفردية على معدلات نموهم التعبيري الإبداعي الفني . فقد ألمح بعض الباحثين إلى أن بعض الأطفال ربما يظلون متشبثين بمظاهر مرحلة نمو معينة لفترة أطول من غيرهم ، أو يتخطونها بسرعة أكبر منهم ، وقد يجمعون أحياناً بين مظاهر تنتمي لعدة مراحل في آن واحد . وربما نكص بعضهم إلى استخدام حلول بدائية في أعمالهم عندما تواجههم صعوبات وضغوط معينة . ( Arnheim , 1974 : 183 ) كما ذهب باحثون آخرون إلى أن السلوك الإنساني في الفن خاصة هو سلوك متميز بذاته وفريد أكثر من كونه ذا نمط موحد وعام . ( Gaitskell & Hurwitz , 1970 : 142 ) .

كما أن بعض الدراسات التي اتخذت من العمر الزمني أساساً لتفسير النمو التعبيري الفني للطفل عادة ما قامت على تحليل إما رسوم طفل واحد ، أو عدة أطفال دون الوقوف على الظروف التي أنتجت في إطارها تلك الرسوم ، أو دون أن يكون لديها من العينات ما هو كاف لإصدار تعميمات تنسحب على معظم الأطفال . ( Mcfee , 1961 : 156 ) . لهذا فإنه ربما يصعب تحديد عمر زمني معين لمرحلة نمو معينة . أو القطع بالمدى الزمني الذي يستغرقه مكوث الطفل في مرحلة ما . وإن كان هذا لا يعنى بالطبع استحالة إجراء بعض التعميمات حول معدلات النمو ، لا سيما إذا ما تم ذلك في إطار نظرة شاملة متكاملة تضع في حساباتها تلك المجموعة من المتغيرات المختلفة المؤثرة على نمو التعبير الفني لدى الطفل .

إن الفن لغة مرئية تعتمد على كل من العين واليد ؛ العين كوسيط حاسى بصرى بين الطفل وعالمه المرئى ، واليد كوسيط حاسى حركى لترجمة الأفكار والصور والمفاهيم البصرية وتجسيدها . وبالإضافة إلى ما تقوم به العين كوسيلة لكسب المدخلات البصرية ( عمليات إدراكية حاسية ) وفقاً لمدى ما تتمتع به من حساسية وتقييم وكفاية ، وما تقوم به اليد كوسيط لتجسيد الناتج النهائى في شكل مرئى ( عمليات حركية تعبيرية ) طبقاً لمدى ما تتمتع به من دراية بالمواد والخامات المستخدمة ، وحكمة مهارية في تناولها ومعالجتها ، فإن التعبير الإبداعي في مجال الفنون يستلزم - أيضاً - مركبا من العوامل

والاستعدادات العقلية ، والانفعالية الدافعية ، والبيئية الاجتماعية والتعليمية .

ويمكن تصنيف المتغيرات المؤثرة في النمو الفني والتعبير الإبداعي عموماً وفي الفنون بصفة خاصة في الفئات التالية :

أولاً : متغيرات خاصة بالطفل ذاته ؛ كالحالة الجسمية والانفعالية ، والعمر الزمني ، والاستعدادات العقلية ، والخبرات السابقة ، والأسلوب الإدراكي المعرفي في تناول المدركات .

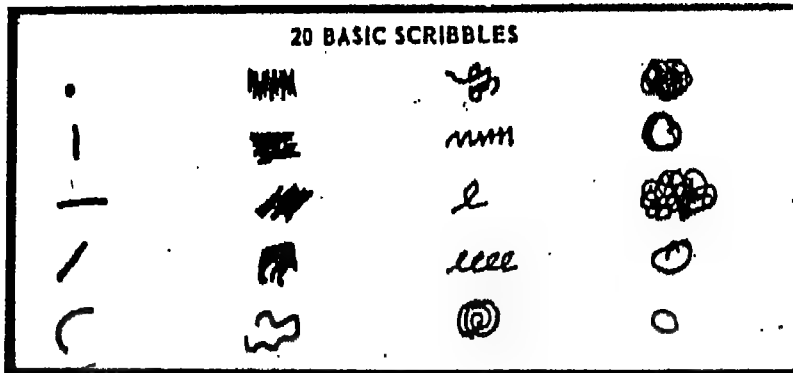
ثانياً : متغيرات بيئية ثقافية واجتماعية أسرية ؛ ومنها الثقافة التي يعيش الطفل في إطارها ، والأساليب الوالدية في تنشئة الأبناء ، والوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة ، واتجاهات الأسرة نحو النشاط الفني ، وفرص التشجيع الممنوحة للطفل .

ثالثاً : متغيرات بيئية مدرسية ؛ ومن بينها مكانة الفن في التعليم ، شخصية المعلم وطريقة تدريسه ، المراقف التعليمية المدرسية . وفيما يلي عرض لأمثلة من هذه المتغيرات .

## أولاً : متغيرات خاصة بالطفل

### ١ - العمر الزمني :

قام كثير من الباحثين والعلماء باتخاذ العمر الزمني كأساس للنمو التعبيري الفني لدى الأطفال ، ومع ذلك فقد سلّموا جميعاً بأن مراحل النمو عبارة عن حلقات متصلة ومتداخلة ، وأن الانتقال من مرحلة إلى أخرى هو عملية تدريجية مستمرة ومضطربة ، كما أنه يرتبط بظروف كل طفل وخبراته وما يتيسر له من فرص تشجيع وتدريب في بيئته ، ومن بين أقدم محاولات الباحثين في ذلك ما قدّمه " سيرل بيرت " ( ١٩٢١ ) الذي قال بوجود سبع مراحل هي : الشخبطة ، والخط ( ٢ - ٥ أعوام ) ، والرمزية الوصفية ( ٥ - ٦ أعوام ) ، والواقعية الوصفية ( ٧ - ٨ أعوام ) ، والواقعية البصرية ( ٩ - ١٠ أعوام ) ، والكبت ( ١١ - ١٤ عاماً ) ، ثم الانتعاش الفني ( بواكير المراهقة ) ( Read,1970:118 ) ( 126 ) واختصر باحثون آخرون هذه المراحل إلى ثلاث هي : مرحلة الشخبطة ( ٢ - ٤ أعوام ) ومرحلة الرمز ( ٤ - ٨ أعوام ) ، والمرحلة الواقعية ( ٨ - ١٢ عاماً ) ( Linderman &Herberholz,1979:49 ) ومرحلة التناول أو المعالجة اليدوية Manipulation ( حتى الحضانة والصف الأول ) ، ومرحلة الرمز ( من الصف الأول حتى الثالث ) ، ومرحلة ما قبل المراهقة (الصف الثالث حتى السادس ) ( Gaitskell & Hurwitz,1970 )



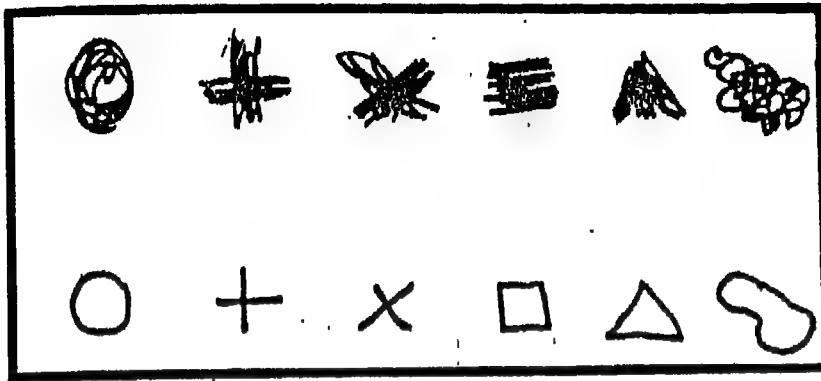
شكل (١١٢) الفئات الأساسية للشخبطة .

وكانت "رودا كيلوج" (Kellogg:1996, 1973:19-24) قد أفردت تحليلاً خاصاً لمراحل النمو الفني للطفل في سنّ ما قبل المدرسة ، حيث تبدأ مرحلة الشخبطة (سن عامين) وميّزت

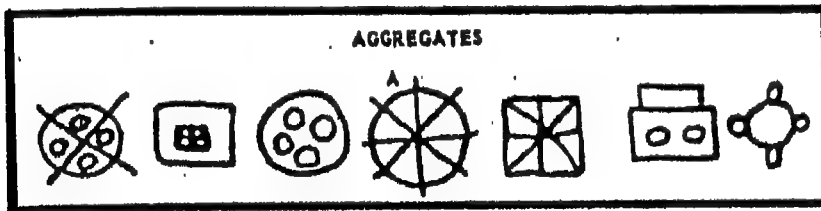
فيها "كيلوج" بين ٢٠ فئة من الشخبطات الأساسية Basic Scribbles الأفقية والرأسية والدائرية ، والمنحنية والمتعرجة ، والمنقطة والمتراكمة . شكل (١١٢) .

وتتميز هذه الشخبطات في العام الثالث إلى ستة أشكال محددة المعالم منها الدائرة والمربع والمثلث والصليب ، أطلقت عليها " كيلوج " المخططات Diagrams . ( شكل ١١٣ ) .

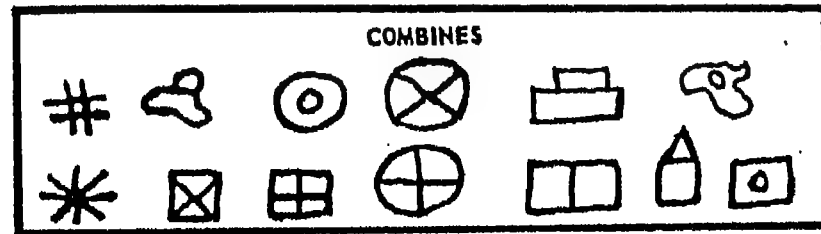
ثم تتطور تلك المخططات إلى تركيبات أو تجمعات Combines ( شكل ١١٤ ) ، وتنتج هذه التركيبات عن إدماج مخططين والتأليف بينهما معاً ، وإلى كلييات Aggregates من خلال دمج ثلاثة



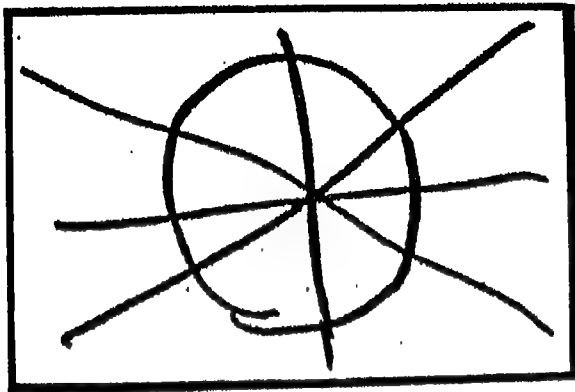
شكل (١١٣) جشطالات ومخططات .



شكل (١١٤) تجمعات أو تركيبات .



شكل (١١٥) كليات .



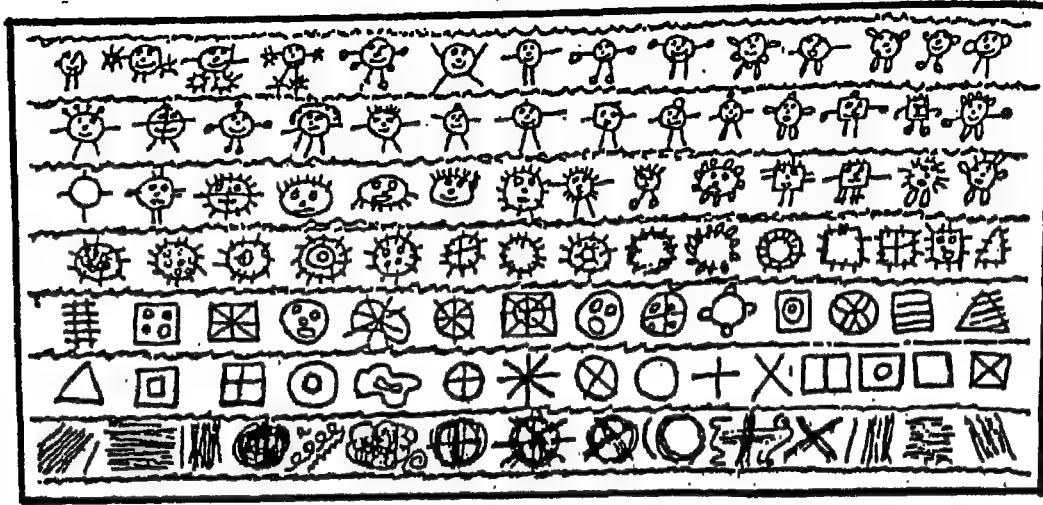
شكل (١١٦) الماندالا .

مخططات أو أكثر معاً شكل ( ١١٥ ) . ومن بين تلك الكليات أو الإجماليات ما يسمى بالماندالا \* Mandala (شكل ١١٦) ، وهي دائرة تظهر مرسومة على مستطيل أو مربع ، ويتوزع من مركزها مجموعة من الخطوط في مختلف الاتجاهات ، وتقتل الأساس بالنسبة للطفل فيما ينتجه بعد ذلك من تمثيلات رمزية .

وينتقل الطفل في العامين الرابع والخامس إلى المرحلة التصويرية ، ويمكن تقسيمها إلى

مرحلتين فرعيتين هما : المرحلة التصويرية المبكرة ، وتتسم رسوماتها بالإيحائية بوجود أشكال بشرية أو حيوانية ، ثم المرحلة التصويرية المتقدمة وتكون فيها الرسوم أكثر وضوحاً ، وأسرع إدراكاً بالنسبة للكبار . وأول ما يبدأ الطفل بتمثيله في هذه المرحلة هو الأشكال الإنسانية ، ثم الأشكال الحيوانية .

\* الماندالا " تعنى في اللغة السنسكريتية الدائرة السحرية ، وهي رمز عالمي لا ينتمي إلى حضارة بعينها ويبرز في الأساطير والأحلام والفنون . وتمثل الماندالا - رمزيًا - عند " كارل يونج " السعى إلى وحدة النفس كما تلعب دوراً في تكامل الشخصية . وترى " كيلوج " أن التفكير البصري للطفل محكوم بهذه الماندالا التي ينتجها كل أطفال العالم العاديين في سن الثالثة أو الرابعة كنمو طبيعي لشخصياتهم الحرة ، وتعمل بمثابة مرشد لهم في نمو الجشطالات الشكلية الأخرى .

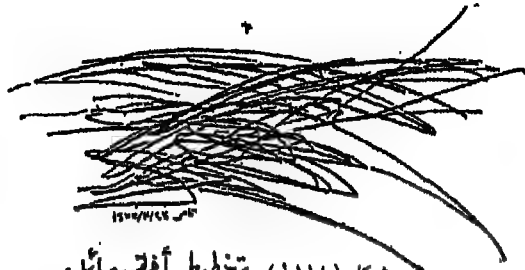


شكل (١١٧) بدايات التمثيل الرمزي للإنسان في رسوم الأطفال من خلال الأشكال الماندالوية Mandalaoid .

ويعتد نموذج " لوفيلد " في مراحل النمو أكثر النماذج شيوعاً وشمولاً حيث يغطي الأعمار الزمنية من الطفولة إلى المراهقة ؛ ويتضمن المراحل التالية ( Lowenfeld & Brittain , 1982 ) .

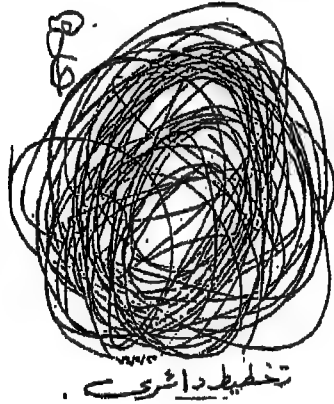
- مرحلة التخطيط *Scribbling* ( ٢-٤ أعوام ) : وتنطوي على ثلاث مراحل فرعية هي :

أ - الشخبة العشوائية *Disordred* : وهي مرحلة تتخلق فيها الخريشات المضطربة ، وغير المنتظمة بفعل حركة يد الطفل عندما تمسك بأداة للشخبة على السطوح المتاحة له ، وعندما يكتشف العلاقة بين هذه الحركة وما ينتج عنها من آثار مرئية تمنحه شعوراً بالمتعة الحسية الحركية .

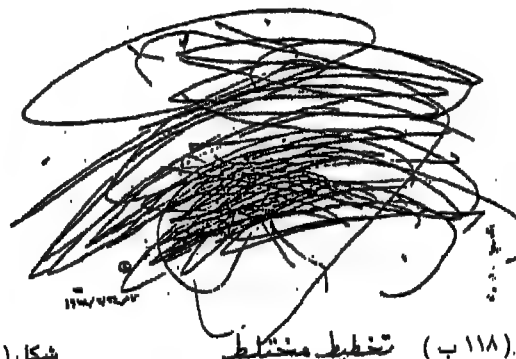


شكل (١١٨) تخطيط أفقى صائل

شكل (١١٨) أ، ب، ج) تخطيطات  
تامر القريطي  
أ- العمر : عام وأربعة أشهر .  
ب- العمر : عامان .  
ج- العمر : عامان وسبعة أشهر .



شكل (١١٨) ج) تخطيط دائري



شكل (١١٨) ب) تخطيط مختلط

ب- التخطيط المتحكم فيه *Controlled* : حيث تتطور الشخبطة العشوائية إلى تخطيطات أكثر تنظيماً وانضباطاً ، تتشكل من خلال الحركات المعادة أو المكررة التي ينتج عنها تخطيطات طولية ودائرية ومائلة ، بفعل التحسن في التأزر بين قوى الطفل الحركية والبصرية .

ج- الرموز المسماة *Named* : وتتطور فيها تخطيطات الطفل إلى تخطيطات عمودية مقصودة ، يربطها الطفل بأشياء معروفة له ، ويطلق على تخطيطاته تسميات معينة . جدير بالذكر أن هذه الرموز الخيالية المسماة لا علاقة لها بالواقع إلا من خلال التفكير الخيالي للطفل ، ومن ثم فإنه لا يمكن للكبار التعرف عليها سوى عن طريق تسمية الطفل لها .

#### - مرحلة ما قبل الإيجاز الشكلي \* *Preschematic* ( ٤-٧ أعوام ) :

وتبدأ فيها المحاولات الأولى للتمثيل الواقعي ، وأهم ما يميزها هو البحث والاكتشاف ؛ البحث عن المفاهيم والرموز خلال الرسم ، واكتشاف الطفل العلاقة بين الرسم والتفكير والواقع المرئي ، ومن ثم فإن تمثيلاته للرموز تتغير باستمرار البحث عنها ، كما تتميز بالرونة والتنوع حتى بالنسبة لكل رمز على حدة .

يميل الطفل خلال هذه المرحلة إلى التعبير عن الأشخاص ، ويغلب على رسومه الطابع شبه الهندسي ، وغالباً ما تبدأ تمثيلات الشكل الإنساني بالرأس والقدم ، ثم تتطور تدريجياً إلى شكل أكثر تعقيداً . كما تأتي النسب والعلاقات بين الأشكال والأجزاء تبعاً لقيمتها العاطفية لدى الطفل ، وتبعاً للموقف الذي يعبر عنه ، وتأخذ العلاقات المكانية بين الأشكال المرسومة طابعاً ذاتياً .

#### - مرحلة الإيجاز الشكلي *Schematic* ( ٧-٩ أعوام ) :

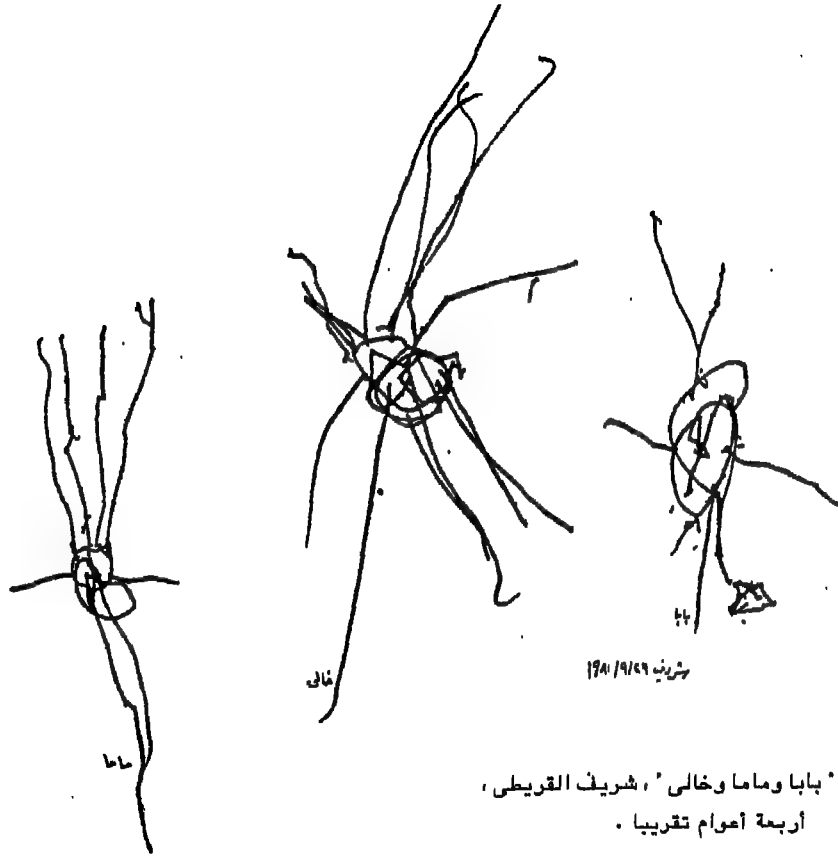
ويستقر خلالها الطفل - بعد محاولاته السابقة التي اتسمت فيها الرسوم بالتغير والتنوع - على صيغة موجزية جمعية *Collective* يعبر بها عن عدة أشياء متشابهة وينزع إلى تكريرها كلما طلب

---

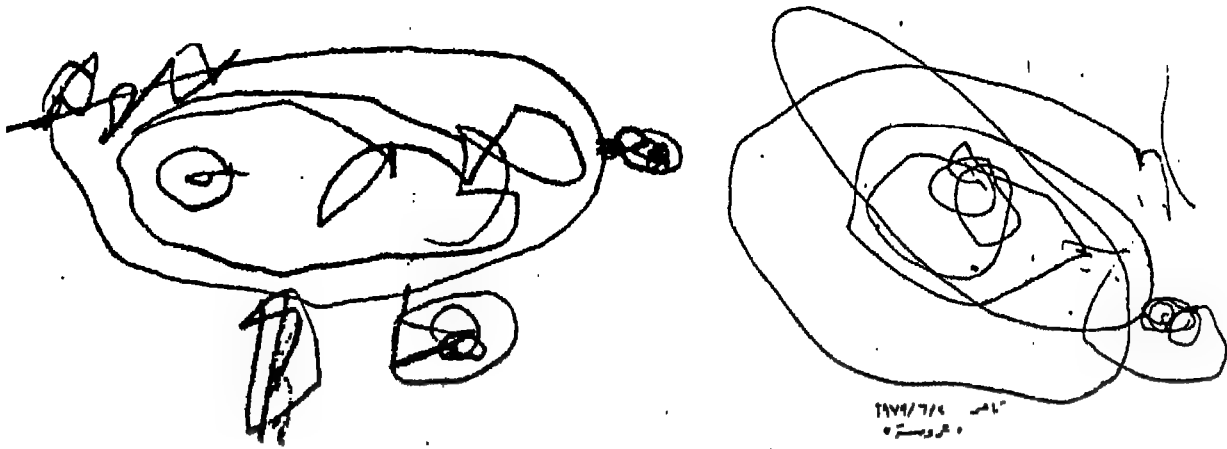
\* تعنى Schema بالمربعية خطة أو مخطط شكلي ، وهي في الأصل لفظة المانية شاع استخدامها لدى بعض علماء النفس الانجليز ممن تناولوا رسوم الأطفال . ومن أوائل من استخدموها " جيمس سولي " ( ١٨٩٦ ) في كتابه دراسات في الطفولة ، وذلك في سياق وصفه لمحاولات الطفل الأولى لتمثيل الأيدي والأصابع في رسومه ، حيث تتخذ هذه التمثيلات هيئة الشوكة أو المذراة ، إذ يرسم الطفل خطاً أو عدة خطوط متعامدة أو متفرعة من نهاية خط الذراع وامتداداً إلى اليد والأصابع (Read,1970:121) وقد استخدم " لوكيه " Luquet مصطلح " كليشي " للدلالة على معنى Schema . ويمكن تعريف الموجز الشكلي على أنه تلك الصيغة الشكلية المقننة أو الملخصة التي يستقر عليها الطفل لتمثيل المفاهيم والمدرجات البصرية ، وينزع إلى الثبات عليها وتكريرها كلما طلب إليه التعبير عن تلك المدرجات المرتبطة بهذه الصيغة . وهي صيغة مرنة قابلة لأن يدخل عليها الطفل بعض التعديلات البسيطة وتكييفها لتمثيل مدرجات ومفاهيم أخرى مشابهة .

ويرى " لوفيلد " أن الإيجاز الشكلي يبدأ مع تلاشى التخطيطات الاعتيادية لإفساح الطريق أمام تمثيلات رمزية تتضمن القسمة الأساسية لما ترمز إليه ، على حين يرى " ريد " أن الموجز الشكلي لا يظهر بالضرورة في مرحلة معينة ويختلف في أخرى ، كما لا يكون له بالضرورة أيضاً وجه شبه بالملامح البصرية للمرئيات .





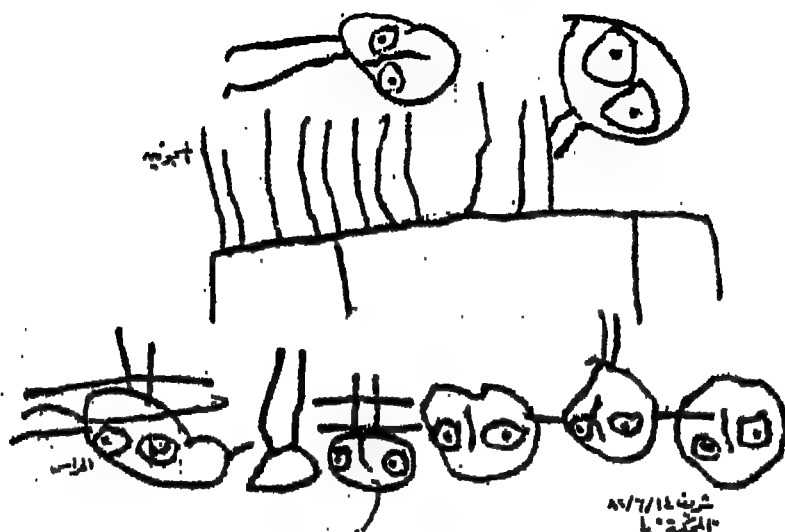
شكل (١١٩) "بابا وماما وخالي"، شريف القريظي،  
أربعة أعوام تقريبا .



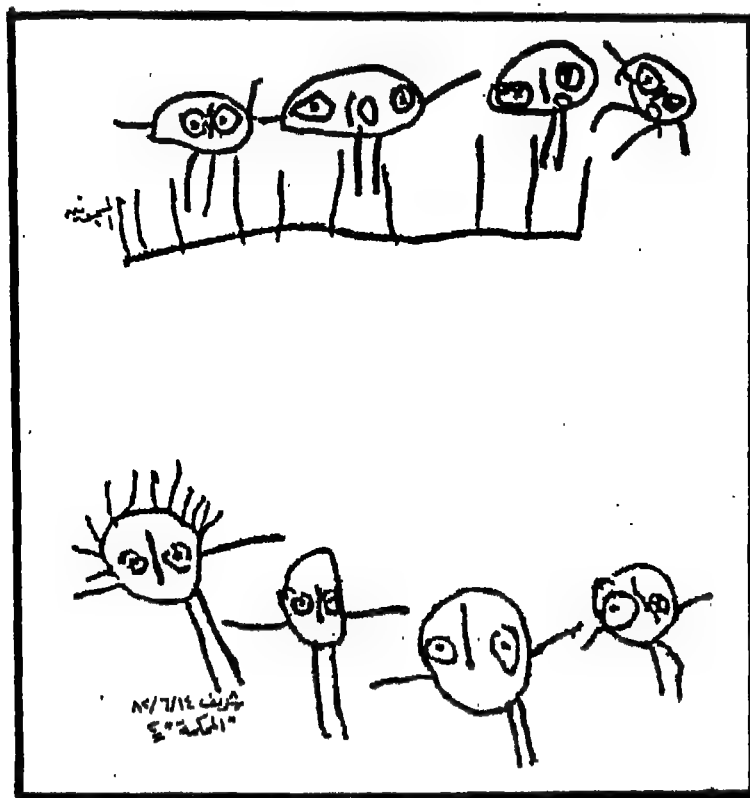
شكل (١٢١) "خيل" غادة صلاح الدين  
ثلاث أعوام ونصف .

شكل (١٢٠) "عروسة" تامر القريظي  
ثلاثة أعوام تقريبا

تتطور تخطيطات الطفل تدريجيا من شخبطات عشوائية ناتجة من مجرد إحساسات حركية فضلية إلى تخطيطات أكثر تنظيما ، تنبثق من ركامها أشكال رمزية تعكس التفكير الخيالي للطفل ، والذي يربطها بأشخاص وأشياء ماثلة في بيئته يرى أنها تشبه تخطيطه فيطلق عليه تسمية معينة ، وربما لأن التخطيط ذاته يعنى شيئا ما بالنسبة له . وقد يبدأ الطفل بالتخطيط دون تصور لما سينتهى إليه عمله ، ثم يسمى مارسمه ، وقد يعلن تسمية التخطيط مسبقا قبل البدء فيه ، وربما يطلق التسمية أثناء التخطيط الذي يذكّره بشيء ما ، وفي جميع الأحوال ينعدم الشبه بين الشكل والموضوع ، ويبقى معنى الرموز المسماة " في باطن الطفل " .



شكل (١٢٢) الحكمة ١٠



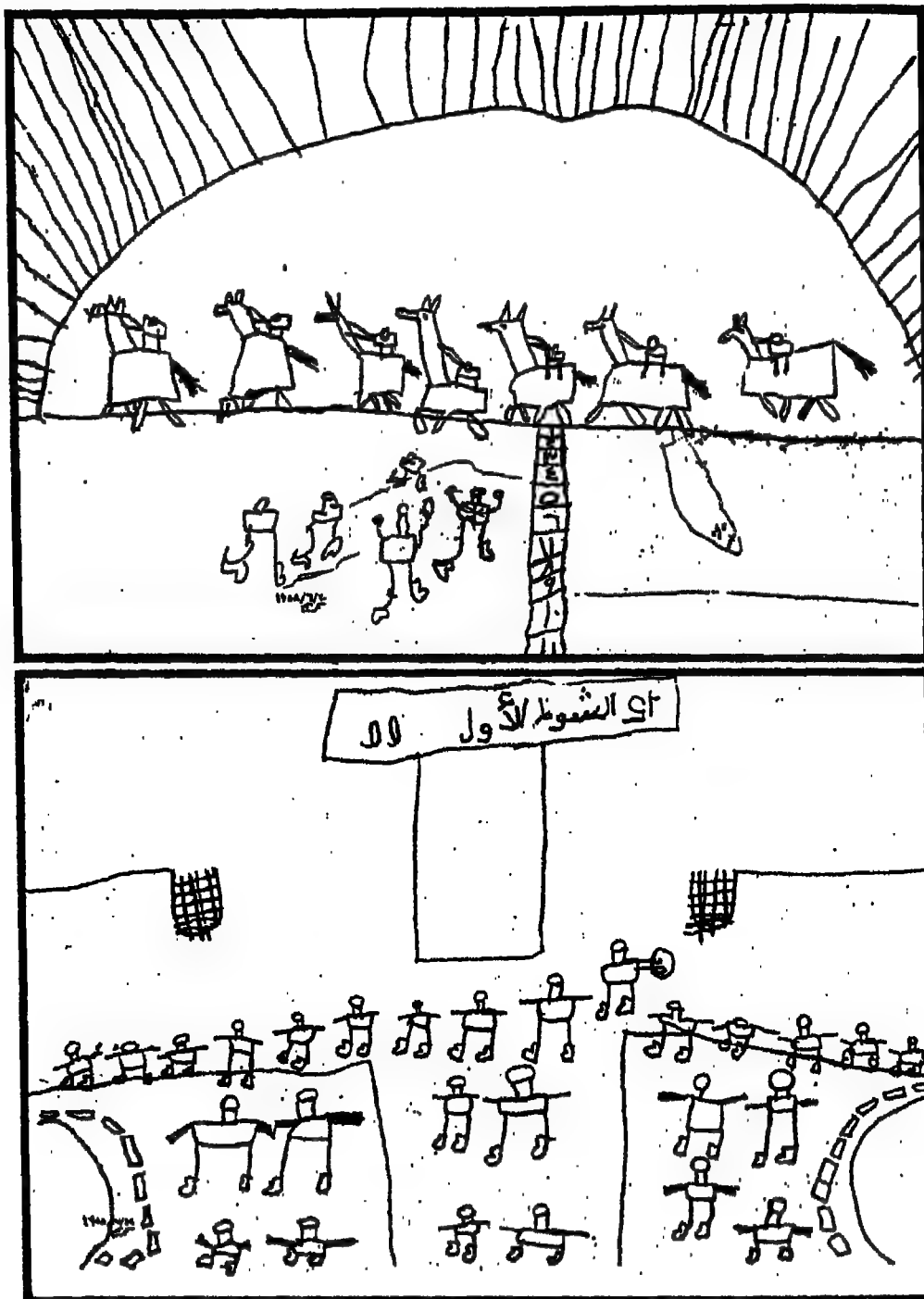
شكل (١٢٣) الحكمة ٢٠

شريف القريظلى  
أربعة أعوام و ١٠ أشهر .

وسمها الطفل عقب رؤيته لمشهد  
المسكينة فى المسلسل  
التليفزيونى " ومشيت فى طريق  
الأخطار " القاهرة ، ١٤ يونيه ١٩٨٢ .

تعتبر تمثيلات الطفل الرمزية الأولى للإنسان عن الإنسان بشكل عام ، وتكون غالباً مجرد دائرة أو بيضاوى للرأس والعيون ، تخرج منها خطوط أفقية وعمودية إشارة للأطراف والشعر . وبالتدريج يصبح الرمز أكثر تعبيراً عن الإنسان بحيث لا يمكن الخلط بينه ورموز أخرى ، كما تأخذ الفئات الأخرى داخل المجموعة البشرية فى التمايز - بإطالة الشعر مثلاً للإناث - ويستطيع الطفل رسم الإنسان الذى يتخيله ويعنيه وليس الإنسان بشكل عام .

لاحظ فى الشكلين (١٢٢ ، ١٢٣) عمومية رمز الإنسان ، والتمثيل الذاتى للفراغ ، وكيف رسم الطفل الحراس بالنسبة للمسجونين فى الشكل العلوى . وكيف نجح فى ترجمة إدراكه للعلاقات المكانية بين الأشكال المرسومة فى الشكل السفلى .



الشكل العلوي (١٢٤) سباق الخيل ، الشكل السفلي (١٢٥) مباراة كرة سلة .  
للطفل : كريم القريظي ، خمسة أعوام وتسعة أشهر تقريبا .

يلاحظ في الشكلين الطابع الهندسي للخطوط ، واستقرار الطفل مبكراً على موجز شكله واضح ، يكتفه ببعض التصرف للتعبير عن الأشكال الادمية والميوانية ، كما ينزع إلى تكريره ربما لما يستشعره من متعة في إيقاع الأشياء . ويلاحظ أيضا التسطيع والتنظيم التصفيقي في الشكلين ، وخط الأرض وخط الأفق - في الشكل العلوي - واستخدام الكتابة مع الرسم - في الشكل السفلي - وكلها من لزمات مرحلة الإيجاز الشكلي .

إليه التعبير عنها ، بحيث لا يغير فيها تغييراً جوهرياً إلا عندما يريد التعبير عن معنى خاص ، ولا ينحرف عنها إلا بقدر تكيفها للخبرات والمواقف التي يعبر عنها . ويلاحظ في هذه المرحلة - إلى جانب تكرير المجرزات الشكلية - شيوع الزمات التعبيرية المشتركة في رسوم الأطفال ، كالتسطيح والمبالغة والحذف ، والإهمال والشفوف ، ومظاهر التمثيل الذاتى للفراغ ؛ كخط الأرض ، وخط الأفق .

### - سن العصبية ( بزوغ الواقعية ) *Dawning Realism* ( ٩-١٢ عاماً )

يبدأ الطفل خلال هذه المرحلة وعياً ذاتياً كبيراً برسومه ، ويتجه تدريجياً - مع تزايد إدراكه للبيئة الطبيعية ومحتوياتها - إلى التعبير عن الحقائق البصرية في رسومه ، كما يتزايد شعوره بفرديته ووعيه بخصائصه الجنسية ، ويبدأ في رسومه عناية واضحة بإظهار تفاصيل الأشياء ، والعمق والمنظور ، ومراعاة النسب بين الأشكال المرسومة . كما يبدأ وعياً أكبر باختلافات اللون وتدرجاته ، ومن ثم تصبح رسوماته أكثر واقعية . إلا أن الطفل ذاته يصبح أقل شغفاً بإظهار رسومه للكبار ، ربما لما يستشعره من حرج نتيجة إخفاقه في تثيل المثلثات ، كما يجب أن تكون وفقاً للحقائق الموضوعية .

وتتطور الرسوم بعد ذلك في مرحلتى الواقعية المزيفة ( ١٢-١٤ عاماً ) وأزمة المراهقة ( ١٤ - ١٧ عاماً ) ، حيث يمكننا التمييز خلالهما بين فئتين أساسيتين في التعبير هما ، النمط الحاسى (الذاتى)، والنمط البصرى ، ويرى " لوفيلد " أن المراحل التطورية للرسم أثناء سنى ما قبل المدرسة، والمدرسة الابتدائية يكون لها خصائصها المشتركة لدى جميع الأطفال ، أينما كانوا وبغض النظر عن أين يعيش كل منهم ، ثم يبدأ بعد ذلك تأثير عوامل التدريب والثقافة على النمو الفنى للطفل في الظهور .

### ٣- الاستعدادات العقلية المعرفية :

التعبير الفنى فى جوهره عملية عقلية إبداعية ، تعوز إلى جانب العوامل غير العقلية الدافعية والمهارية الحركية عدداً آخر من الاستعدادات والمقدورات العقلية ؛ كالذكاء والإبداع والتذكر والتخيل والتفكير والتقويم ، ومن ثم يتأثر مستوى التعبير الفنى لدى الطفل بالمستوى الذى يتمتع به من هذه الاستعدادات .

#### ⊙ الذكاء :

ينعكس مستوى الطفل من حيث الذكاء سواء أكان مقدرة على إدراك العلاقات ، أم على التكيف مع البيئة ، أم على التفكير المجرد واستخدام المفاهيم والرموز ، على تعبيره الفنى الذى هو لغة يعبر من خلالها عن خبراته ومشاعره ومدرجاته ومفاهيمه .



✦ زهرة ✦

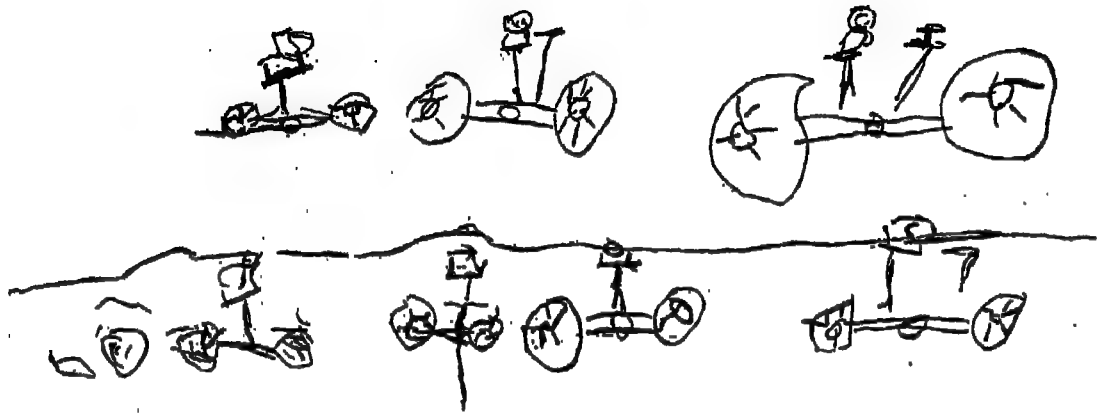
✦ خروف ✦

✦ بنت ✦

✦ ولد ✦

شكل (١٢٦) "ولد وبنت ، وخروف وزهرة" .

تابع الاشكال المرسومة أفقياً بالنسبة لكل طفل على حدة ، ورأسياً بالنسبة لكل شكل عبر الأعمار الزمنية المختلفة ، ولاحظ كيف تتطور رسوم الطفل من البساطة إلى التعقيد ، ومن الطابع الإجمالي إلى الطابع التفصيلي ، ومن الخطوط شبه الهندسية إلى الخطوط الواقعية .

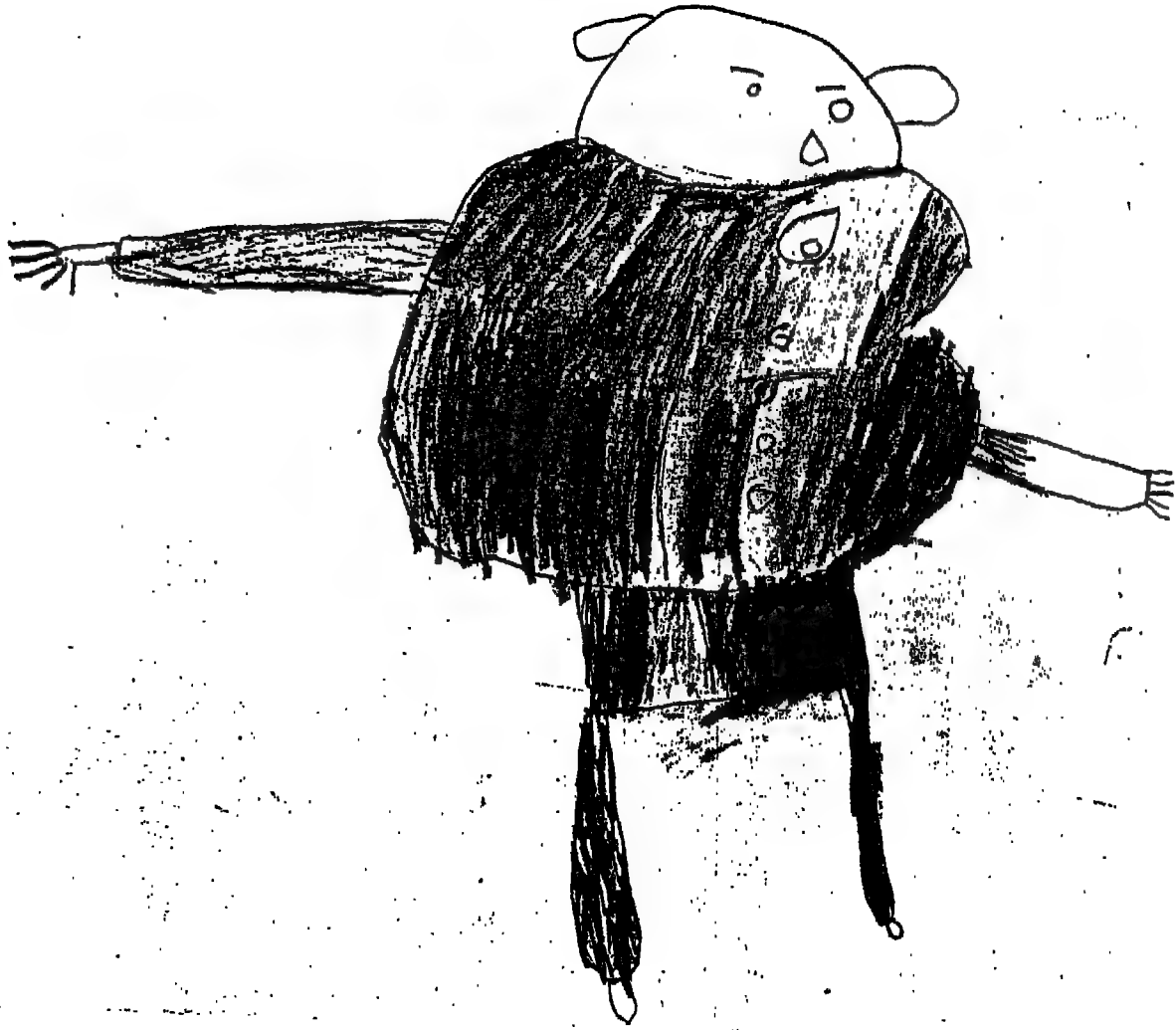


شكل (١٢٧) أنا أركب الدراجة . رسم اختياري لطفل متخلف عقليا بدرجة متوسطة . عمره الزمني ١٤ عاما .

يعانى الطفل قصوراً شديداً فى التآزر الحركى ، كما يميل للعزلة والانطواء . الشكل المبين يمثل الرسم الثالث من بين ستة رسوم أنتجها الطفل دفعة واحدة على مدى ساعتين متصلتين لرسم الدراجات التى يحبها . لاحظ ضحالة تفاصيل الأشكال المرسومة وعدم التوافق الحركى لخطوط الرسم ، وعدم إدراك العلاقات المكانية بين أجزاء الأشكال واضطراب خطوط الرسم . لاحظ أيضا كيف نزع الطفل لاشعورياً لأن يجد متنفساً للخروج من انطوائه وعزله والتعويض عن قصوره الحركى فى موضوع يتسم بالحركة والديناميكية .

وبصرف النظر عن أن جودإنف (Goodenough , 1926) لم تعتد بالنواحي الفنية فى أداء الطفل على إختبارها " ارسم رجلا " ، إلا أنها كشفت إلى حد بعيد عن العلاقة الوثيقة بين رسم الطفل من ناحية ، ومستوى نضجه العقلى من ناحية أخرى ، فقد برهنت على أنه كلما ازداد هذا النضج ازدادت التفاصيل المتضمنة فى الرسم ، ونزعت العلاقات المكانية والنسبية بين أجزاء الشكل المرسوم ، والتوافقات الحركية لخطوطه إلى أن تكون أكثر ملاءمة .

كما دلت نتائج البحوث على أن انخفاض مستوى النضج العقلى للطفل ينعكس بدوره أيضاً على رسومه متمثلاً فى ضحالة التفاصيل ، وتفكك أجزاء الأشكال المرسومة ، وعدم إحكام العلاقات فيما بينها ، والتكرير الآلى والنقل من رسوم الآخرين ، بحيث يكون لهذه المظاهر صفة الاستمرارية فى عمل الطفل ، وما لم تكن هناك معوقات أخرى طارئة راجعة إلى التقييد البيئى ؛ كالحرمان الثقافى ، ومحدودية فرص النمو الإدراكى والتعليم والتدريب ، أو راجعة إلى طبيعة توجيه الطفل وتقويم عمله فى البيئة التى يعيش فيها . لذا ... ذهب بعض الباحثين إلى القول بضرورة توافر حد أدنى للذكاء يستلزمه أى نشاط إبداعى ، وأن هذا الحد يختلف من مجال إلى آخر ، فقد ألمح " ألكسندرو روشكا " إلى أن مستوى الذكاء يجب أن يكون عالياً فى مجالات الإبداع العلمى - يتراوح ما بين نسبة ذكاء ١١٠ و ١٢٥ درجة - بينما يصل إلى أقل من ذلك فى مجالات أخرى ؛ كالإبداع الفنى حيث تلعب الاستعدادات الخاصة فيه الدور الأساسى ، كما ألمح أيضاً إلى أن الرسم يحتاج إلى قدر متوسط (عادى) وإن كانت هناك أنواع معينة من الرسم تحتاج إلى قدر أعلى من المتوسط ؛ كالرسم الرمزي والتحليلي



شكل (١٢٨) أنا. رسم طفلة متخلفة عقليا بدرجة شديدة . عمرها الزمني ١٢ عاماً .

يلاحظ عدم التناسق بين خطوط الرسم ، وكذلك اختلال صورة الذات الجسمية ، وعدم صحة العلاقات المكانية بين الأجزاء ، وجمود الشكل . من مؤشرات الرسم المبالغ في حجم الرأس ( شعور بعدم الكفاءة العقلية ) ، التأكيد على الأجزاء ( الاعتمادية ) ، و اتخاذ الحافة السفلى لورقة الرسم كخط قاعدي للشكل ( شعور بعدم الأمن ، والتماس المساندة ) .

والكاريكاتورى ( ١٩٨٩ : ١٠٩ ، ١١٧ ) . وأكد كل من " جيتسكل وهورويتز " أن الموهبة الفنية تستلزم معامل ذكاء فوق المتوسط " ١١٢ على الأقل " ( Gaitskell & Hurwitz , 1970 : 354 ) .

#### ⊙ الإبداع :

قد يكون الذكاء شرطاً ضرورياً لازماً للإبداع ، إلا أنه غير كاف وحده ، ذلك أن الذكاء - مع أهميته - ليس هو المظهر الأوحى للنشاط العقلي ، فإنه لا يمثل سوى مظهر واحد من مظاهر النشاط العقلي التي لها دلالاتها في التعبير الإبداعي الفني لدى الطفل ، فهناك من الاستعدادات والمقدرات

العقلية ما يفوق دوره - بالنسبة للتعبير الإبداعي الفني - دور الذكاء . ولعل أكثرها أهمية هو الاستعدادات الإبداعية كالطلاقة والأصالة والمرونة .

إن الذكاء والإبداع لا يعنيان شيئاً واحداً . فالذكاء ينتمى إلى ما أسماه " ج . ب . جيلفورد " Guilford بالتفكير التقاربى أو التقريرى Convergent Thinking المعتاد الذى يسفر عن حل واحد صحيح محدد مسبقاً ، ومتفق عليه لمشكلة ما ، بينما ينتمى الإبداع إلى فئة أخرى من التفكير هى التفكير التباعدى أو التغيرى Divergent وهو يؤدي إلى توليد حلول متعددة ، ومتنوعة غير معتادة أى الوصول إلى أكثر من حل واحد مقبول للمشكلة ، ويتسم هذا النوع من التفكير بالبحث فى اتجاهات مختلفة ، وتوظيف المعلومات المتاحة فى إنتاج استجابات متنوعة مختلفة ، على العكس من التفكير التقاربى الذى لا يسعى سوى إلى نتيجة واحدة تقليدية ومعروفة مقدماً .

وقد تبين أن العلاقة بين الذكاء والإبداع محدودة إن لم تكن معدومة فى بعض الأحيان ؛ فالفرد الذى يتمتع بمستوى رفيع من حيث الذكاء ، قد لا يحظى بالضرورة بالمستوى نفسه من حيث الإبداع ، والعكس صحيح أيضاً ، كما كشفت نتائج بعض البحوث أن استخدام اختبارات الذكاء وحدها ، يؤدي إلى استبعاد حوالى ٧٠ ٪ من ذوى المقدرة على الإبداع . ( Getsels & Jakson , 1962 ) وأن الذكاء عندما يتجاوز حدوداً معينة ، فإنه لا يؤدي بالضرورة إلى زيادة المقدرة الإبداعية (Mackinnon , 1962) .

وهكذا يبدو أن العامل الأكثر حسماً فى النشاطات الإبداعية هو مقدار ما يتمتع به الطفل من استعدادات للتفكير الإبداعي ، وما يتمتع به الفرد البالغ من مقدرات إبداعية ، كالطلاقة والأصالة والمرونة ، والتفاصيل ، بالإضافة إلى الحساسية للمشكلات التى تصنف ضمن المقدرات التقويمية فى نموذج " جيلفورد " لبنية العقل ، وتقاس هذه المقدرات عادة باستخدام مقاييس لفظية أو شكلية أشهرها الاختبارات التى وضعها " ج . ب . جيلفورد " ، " وبول تورانس " .

وقد خلص " ف . لوفيلد " (Lowenfeld,1959) من دراسته التى أجراها على طلاب أقسام الفنون بجامعة ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة الأمريكية إلى أن المبدعين من هؤلاء الطلاب يتميزون عن غير المبدعين بالحساسية للمشكلات ، وطلاقة الأفكار ، والمرونة ، والأصالة ، وإعادة التحديد ( التفاصيل ) ، والتحليل والتأليف ، وترابط التنظيم ، مما يوحى لنا بأن الإبداع فى مجال الفنون التشكيلية له صفات مشتركة مع الإبداع فى بقية المجالات . إلا أن ذلك لا يعنى بالطبع تماثل مجالات الإبداع الفنى ومجالات الإبداع العلمى ، ولا حتى تماثل مجالات الإبداع الفنى التشكيلية والموسيقية والأدبية والإيقاعية الحركية ذاتها . فلكل منها محتواه الخاص به المختلف عن محتويات المجالات الأخرى بحسب طبيعة كل منها .



إن الإنتاج الإبداعي في مجال الموسيقى يرتبط بمحتوى الأشكال الإدراكية السمعية ، بينما يرتبط الإبداع في مجال الفنون التشكيلية بمحتوى الأشكال أو المدركات الحسية البصرية ؛ كالخطوط والأشكال والألوان ، والكتل والفراغات وقيم السطوح ، ومن ثم فإن استخدام اختبارات التفكير الإبداعي التي تقيس استعدادا إبداعياً عاماً - كالاختبارات اللفظية أو حتى الشكلية - للحكم على مستوى إبداعية الطفل أو البالغ في مجال التعبير الفني ، قد يعطينا نتائج مضللة ما لم نطور هذه الاختبارات لتلائم طبيعة المحتوى الذي ينتمى إليه هذا التعبير ، والمهام الأدائية المتعلقة به .

يؤيد ذلك ما أسفرت عنه نتائج بعض البحوث من تمايز مجالات الإبداع تبعاً لاختلاف محتوى كل منها ، فقد أكدت نتائج دراسة آمال صادق ( ١٩٧٧ ) أن الإبداع الموسيقي - كما يقاس باختبارات تنتمي إلى محتوى الأشكال السمعية - مستقل عاملياً عن الإبداع اللفظي الذي تنتمي اختباره إلى المحتوى اللغوي ، كما تبين من بعض إجراءات التحقق من صدق مقياس تقدير للإبداعية التشكيلية في رسوم المراهقين أعدده عبد المطلب القريطي (١٩٨١) أن أكثر معاملات الارتباط بين المقاييس الفرعية للمقياس إنخفاضاً هو معامل الارتباط بين الممارسة الرابعة " أشكال ذات معنى " - التي تقيس الطلاقة والمرونة والأصالة الشكلية - عموماً - من جانب ، والمقاييس الفرعية الثلاثة الأخرى التي تقيس أبعاداً ومهاماً فنية تشكيلية صريحة من جانب آخر . وتبين من التحليل العاملي لأبعاد المقياس أيضاً أن المقاييس الفرعية الثلاثة نفسها كانت هي الأكثر تشبّعاً بالعامل العام الذي يتناول الإبداعية التشكيلية ، بينما كانت أقل المقاييس تشبّعاً بهذا العامل هي الممارسة الرابعة " أشكال ذات معنى " . وجدير بالذكر أن تلك الممارسة تتشابه مع نشاط الخطوط بالصورة " أ " ، و نشاط الدوائر بالصورة "ب" من إختبارات تورانس للتفكير الإبداعي ، مع الإختلاف في بعض التعديلات الأساسية التي أدخلها الباحث على كل من المثير والتعليمات ، وأبعاد التصحيح . ( عبد المطلب القريطي ، ١٩٨١ : ٩٦ - ١١٨ ) .

وهكذا .. نخلص إلى سؤال محدد هو أنه إذا ما كانت الإستعدادات الإبداعية العالية للطفل هي مما يؤدي إلى إرتفاع مستوى تعبيره الإبداعي الفني ، وإذا ما كانت اختبارات التفكير الإبداعي اللفظية والشكلية الحالية تقيس استعدادات إبداعية عامة غير متخصصة ؛ فكيف يمكننا تطويع هذه الاختبارات وتطويرها لقياس مقدار ما يمتلكه الطفل من استعدادات للإبداع في مجال الفنون التشكيلية خاصة ، توطئة لتنميتها ؟ .

يمكننا الاعتماد في هذا الصدد على بعض المؤشرات المستمدة من طبيعة محتوى الإبداع في مجال الفنون التشكيلية ذاته ، فالطلاقة التشكيلية Plastic Fluency تشير إلى كمية الأفكار البصرية التي ينتجها الطفل ، ومقدرته على توليدها خلال فترة زمنية محددة ، ويمكن أن تقاس من خلال مؤشرات متعددة منها : مدى وفرة محصول الطفل من مفردات شكلية معينة ، كالخطوط والأشكال والهيئات ، ومدى غزارة إنتاجية الطفل للأشكال المركبة أو التكوينات باستخدام وحدة أو عدة وحدات شكلية محددة

سلفاً . ومنها إنتاج الطفل لأكبر عدد ممكن من الأشكال ذات المعنى باستخدام وحدة شكلية غير ذات معنى ، ومنها إنتاجه لأكبر عدد ممكن من الأشكال ذات الصفات الخاصة أو المحددة ؛ كالأشكال البصرية الهندسية ، أو العضوية ، أو الآدمية ، أو الحيوانية .. وهكذا .

**والمرونة التشكيلية Plastic Flexibility** تعنى المقدرة على إنتاج استجابات تتسم بالتنوع والاختلاف ، والمرونة عكس التصلب أو الجمود ، إذ أنها تشير إلى استعداد الفرد لتغيير رؤيته ووجهته العقلية فى تناوله الأشكال والرموز البصرية والموضوعات ، ومعالجته المواد والخامات ، بحيث لا يتبنى نمطاً جامداً أو أسلوباً ثابتاً لا يحيد عنه ، ويمكن الاستدلال على ذلك من خلال عدة مظاهر فى التعبير الفنى منها : مدى تنوع الموضوعات التى يتناولها الطفل عموماً ، ومدى التنوع فى العناصر والأشكال المتضمنة فى الرسم سواء من حيث الهيئة أم الوضع أم التفاصيل ، والاختلاف فى التكوينات التى ينتجها الطفل خلال عدة محاولات متتالية للتعبير عن موضوع ما ، ومنها أيضاً مدى تكيف الطفل الأشكال والرموز والتفاصيل وملاءمتها ، تبعاً لتغير أوضاعها وعلاقاتها فى التكوين ، واختلاف الموضوعات المراد التعبير عنها ، وتنوع طرق معالجة المواد والخامات المستخدمة ، وأساليب توظيفها فى العمل الفنى .

**أما الأصالة Originality** فتعتبر حجر الزاوية بالنسبة للإبداع ، وقد اعتبرها ميدنيك Med-nik المقدرة الإبداعية الأساسية ، بل واستخدمها كما لو كانت مرادفة للإبداع . وتعنى الأصالة عموماً مقدرة الفرد على إنتاج استجابات غير مألوقة أو شائعة ، أى نادرة التكرار إحصائياً بالنسبة للجماعة التى ينتمى إليها .

يذكر عبد الستار ابراهيم (١٩٧٨) أن الشخص صاحب التفكير الأصيل هو الشخص الذى ينفر من تكرار أفكار الآخرين وحلولهم التقليدية للمشكلات ، كما يوضح أن الأصالة تختلف عن الطلاقة فى كونها لا تشير إلى كمية الأفكار التى يعطيها الشخص ، وإنما تعتمد على قيمة تلك الأفكار ونوعيتها وجدتها ، كما تختلف عن المرونة فى كونها لا تشير إلى نفور الشخص من تكرار أفكاره الشخصية ، وإنما إلى نفوره من تكرار أفكار الآخرين .

ويرهن عبد المطلب القريظى ( ١٩٨٤ ) على أن الأصالة فى ميدان الفنون التشكيلية لا تعنى تعلق الفنان بقواعد التراث الفنى وتقليده ، وترديد لزماته . كما أنها ليست نقيض المعاصرة ، وإنما قد تنبنى على إستيعاب هذه التقاليد ، وهضمها وقيمتها مع بقية المكتسبات والمدخلات مما يتعلمه الفنان من مصادر أخرى مختلفة ويضيفه إلى رصيده من الخبرات ، ثم إعادة تنظيمه وتركيبه ودمجه على نحو مغاير جديد فريد ، يتفق وخصوصية العمل الذى يبدعه ، ومن ثم فإن الأصالة عكس التقليد ، لأنها تعنى الفردية والجدة .

ويمكن الحكم على الأصالة التشكيلية في التعبير الفني للطفل في ضوء مدى تميز أسلوبه التعبيري ، والتكوينات التي يبدعها بالنسبة لأقرانه . ومدى استحدثاته لحلول تشكيلية جمالية في هذه التكوينات والعلاقات والنظم المتضمنة فيها ، أو في طرق استخدامه ، وتوظيفه المواد والخامات التي يستخدمها .

بالإضافة إلى ما سبق ذكره من مؤشرات ، فإنه من الضروري أن نضع في اعتبارنا - ونحن بصدد الحكم على مستوى إبداعية التعبير الفني لدى الطفل - بعضاً من العوامل الأخرى التي تفرضها طبيعة الإبداع في محتوى الأشكال البصرية والمهام الأدائية المرتبطة به ، ومنها :

- حبكة التكوين ووحده :

- القيم التعبيرية المتضمنة في الرسم ، أو مدى ترجمة الطفل لانفعاله بالموضوع تشكيميا بالحذف والإضافة والمبالغة ، والتحويل في الأشكال .

- مهارات الطفل الأدائية والتقنية ، ومدى اكتشافه لخصائص الخامة المستخدمة ، واستثمارها في تعبيره عن الموضوع .

- تناوله للعمق أو مدى توظيفه طريقة التعبير عنه في الرسم بحيث يتفق والطابع العام للتكوين . سواء أكان الإيحاء بهذا العمق ثلاثياً ( منظورياً ) ، أو ثنائياً ( مسطحاً ) ، أم بالجمع بينهما .

#### ⊗ استعدادات عقلية أخرى :

إن تمثيل الطفل لواقعة أو موضوع ما ، وتجسيده المشاعر والأفكار والمعاني المجردة في صور محسوسة بصرياً ولمسياً من خلال التعبيرات الفنية المسطحة والمجسمة ، يتطلب إلى جانب ما سبق الإشارة إليه من توفر حدٍ متوسط من الذكاء ، واستعدادات عالية من الطلاقة والأصالة والمرونة التشكيلية ، ضرورة توفر مجموعة أخرى من الاستعدادات والعمليات العقلية التذكيرية ، والاستعدادات ، والتصورية والتخيلية ، والتنظيمية التعبيرية ، والتقويمية التي نتناولها فيما يلي بشئ من الإيجاز .

#### ١ - عمليات التذكر والاستدعاء : Memory & Recalling

إن التعبير الإبداعي الفني لا يبدأ من فراغ ، فالطفل عادة ما يبدأ من خبرة ما قوامها معلوماته الراهنة وإدراكاته البصرية عن الموضوع أو الفكرة المراد التعبير عنها ، إضافة إلى عواطفه وانفعالاته وخبراته الشعورية واللاشعورية بشأن هذا الموضوع . وتلعب الذاكرة أو ذلك الرعاء الذي يخترن فيه الطفل محصوله من الأشكال دوراً أساسياً في إمداده بالمعلومات البصرية والخبرات المرتبطة بها ؛ فالطفل يستمد من مخزون ذاكرته البصرية العناصر والأشكال والوحدات ، والفئات والعلاقات والنظم - التي هي بمثابة المواد الأولية لتعبيره فيما بعد - سواءً مما رآه من نماذج قام المعلم بعرضها عليه خلال

استشارته وتهيبته للتعبير ، أو فيما سبق للطفل اكتسابه بطرق أخرى ، وتم اختزانه في الذاكرة . كما يستحضر الطفل انطباعاته عن هذه الأشكال والعناصر والنظم البصرية ، وخبراته السابقة بها .

#### ب - عمليات التمييز والانتقاء : *Discrimination*

إن مجرد تذكر الطفل للمعلومات البصرية واسترجاعه لبعض المعانى ، والصور المختزنة عن موضوع ما فى مجال التعبير الإبداعى ، لا يحقق الغرض منه ، ما لم يكن الطفل قادراً على التمييز بين هذه المعلومات والانتقاء منها .

فالتمييز بين المعلومات والأشكال البصرية يعكس مدى معرفة الطفل بخصائصها الشكلية ؛ من حيث خطوطها وأحجامها ، وألوانها وقيم سطوحها ، وإدراك أوجه الشبه والاختلاف فيما بينها ، ويقترب التمييز بهذا المعنى مما أطلق عليه " آرنهايم " الإدراك الإنتاجى ، وهو الإدراك الذى يكتننا من الإحاطة بالخصائص التركيبية الأساسية المميزة للأشياء والفرقة بينها .

كما يعنى الانتقاء البصرى للأشكال مقدرة الطفل على اختيار بعض هذه الأشكال ، وفقاً لمدى الملاءمة بينها ، وطبيعة الموضوع المراد التعبير عنه . ويعبر محصول الطفل من المفردات والأشكال والنظم المرئية بالإضافة إلى مهاراته البصرية فى التمييز بينها ، وفى إدراك التنوعات الكائنة فيها عن مدى كفايته البصرية *Visual Sufficiency* . ومع أن وفرة هذا المحصول الذى قد يمتلكه الطفل من المعلومات البصرية وتنوعه ، لا يضمنان بالضرورة - فى حد ذاتهما - مستوى جيداً من التعبير الإبداعى الفنى ، إلا أنهما يتيحان للطفل فرصاً أوسع لاختيار العناصر والأشكال التى سيتم تناولها ، ومعالجتها ، وإعادة تنظيمها - فى مرحلة لاحقة - من بين بدائل متنوعة واحتمالات مختلفة . نظراً لأن العبرة فى الإبداع ليست بكم المعلومات التى يمتلكها الفرد ، وإنما العبرة بالكيفية التى يمكن أن يعيد بها تنظيم هذه المعلومات بأسلوب متميز يتسم بالتفرد .

#### ج - عمليات التخيل والتصور البصرى *Imagination & Visualization*

يستلزم التعبير الإبداعى الفنى خيلاً تشكيمياً يمكن الطفل من تصور الأشكال والعناصر التى تم انتقاؤها فى ترابطات ومركبات ونظم شكلية جديدة . وإعادة دمجها وتوليفها معاً وصولاً إلى صورة بصرية خاصة موافقة للموضوع أو الفكرة المراد التعبير عنها ، وهذه الصور ربما تكون جلية واضحة فى ذهن الطفل والفنان قبل أن يقدم على صياغتها ونجسيدها بخامة ما ، وربما تكون مبهمة غامضة غير مكتملة ، وتتكشف تدريجياً خلال عملية الصياغة والتنظيم . إن الخيال هو أساس الأفكار النادرة الأصيلية التى هى لب التفكير التباعدى أو التغييري ، إنه سر هذا التنوع الهائل واللامحدود فيما أبدعه الفنانون التشكيليون من أعمال فنية عبر الحقب التاريخية والمذاهب الفنية المختلفة ، وفيما يتوصل إليه الأطفال من أفكار وحلول وترابطات ربما نصفها بالجموح واللامعقولة فى معظم الأحيان .

ومع أن صلة التخيلات والتصورات التمهيدية اللازمة لأي تعبير إبداعي - كما تنشأ في خيال الفنان - بالنتائج النهائية - كما يتجسد بعد ذلك في شئ محسوس - قد تكون صلة ضعيفة بحكم ما يطرأ خلال عملية التعبير على الأفكار والصور المتخيلة من تغيرات وتحولات تفرضها صياغة تلك الأفكار والصور بخامة ما ذات طبيعة معينة ، ونتيجة لارتقاء عملية التعبير ذاتها ، إلا أن هذه التخيلات تعد هامة وحيوية بالنسبة لأية خطوة لاحقة فيما بعد ، فهي بمثابة نقطة البدء في تناول المعلومات البصرية المتاحة . وهى التى تمكن الطفل والفنان من إعادة تشكيل أو إنتاج ما لدى كل منهما من مفردات وعناصر وأشكال ، ومن إضفاء علاقات ونظم جديدة عليها .

#### ٥ - عمليات الصياغة والتنظيم Arrangement أو التعبير Expression :

التنظيم هو العملية التى يتم عن طريقها تجسيد الأفكار والمفاهيم والتصورات الشكلية باستخدام وسيط ما فى بنية تشكيلية محسوسة بصرياً ، يطلق عليها فى حالة التعبير الفنى المسطح تكوين Composition أو تصميم Design ، وفى حالة التعبير الفنى المجسم هيئة Form ، حيث تتم صياغة العناصر والوحدات الشكلية ووضعها معاً ، وفقاً لعلاقات تحقق التفاعل والانسجام والتناسق والوحدة والتماسك فيما بينها .

ويمارس الطفل خلال هذه العملية التنظيمية عمليات فرعية أخرى من أمثال الهدم والتحليل والتركيب والتداعى ، ومعالجة التفاصيل وإدراك العلاقات ، والحذف من الأشكال والإضافة إليها ، وصولاً إلى تلك الصيغة الكلية الموحدة التى تجمع العناصر والأشكال . وخلال هذه العمليات فإن الطفل بعكس وجهة نظره نحو هذه العناصر التى يتناولها ، ويضفى عليها من مشاعره وإنفعالاته ، كما يعكس شخصيته الفريدة بجوانبها الإدراكية والتذوقية ، والمزاجية الانفعالية ، والمهارية الحركية . يؤكد ذلك ما ذكره " لوفيلد وبريتن " من أن عمليات الرسم والتصوير والتشكيل عمليات مركبة يقوم فيها الطفل بجمع عناصر مختلفة من خبراته مع بعضها البعض بغية الوصول إلى كل شامل له مغزاه ومعناه . ومن خلال عمليات الانتقاء ، وإعادة التركيب ، والتفسير لهذه العناصر فإن الطفل يعطينا شيئاً أكثر من مجرد صورة أو شكل مجسم ، إنه يعطينا بعضاً من نفسه . كيف يشعر ؟ وكيف يرى ؟

(Lowenfeld & Brittain, 1982:3)

#### ٥- عمليات المراجعة والتقويم :

تعد عمليات المراجعة والحكم والتقويم من العمليات الأساسية المهمة فى تحقيق التعبير الإبداعي الفنى ، كما تتداخل مع معظم العمليات التى سبق ذكرها وتسهم فيها ، بيد أن إسهامها يبدو أكثر وضوحاً وتكثيفاً أثناء عمليات التنظيم والصياغة ، ويظل هذا الإسهام مستمراً إلى أن يقرر الطفل أنه انتهى من عمله .

ويقصد بعمليات المراجعة والتقويم ذلك النشاط المنتظم الذى يمكن الطفل من اكتشاف أوجه النقص والقصور فى عناصر التكوين من خطوط وأشكال وألوان ، وأضواء وظلال وتفاصيل ، والتعرف على مواضع الخلل - كما يراها هو - فى العلاقات التكوينية ، وإدخال التعديلات اللازمة عليها فى ضوء تصوره الشخصى للنتائج النهائية من عمله .

وغالباً ما يحكم هذا النشاط عند الطفل مستواه من حيث الحساسية البصرية للأشكال والنظم والعلاقات التشكيلية ، وطبيعة أحكامه وتفضيلاته الجمالية ، وخبراته التذوقية الفنية بشكل عام ، كما يتأثر أيضاً بالاستجابات التى يبديها أقرانه ، وردود أفعال الآباء والمعلمين والمحيطين به إزاء عمله .

وفى نهاية تناولنا هذه الاستعدادات والعمليات العقلية اللازمة للتعبير الإبداعى الفنى لدى الطفل ، تجدر الإشارة إلى أنها لا تعمل منفصلة أو بمعزل عن بعضها البعض ، كما أنها لا تعمل وفقاً لتسلسل آلى جامد ، وإنما تعمل بشكل متكامل وديناميكى فى مختلف مراحل التعبير .

إن عمليات المراجعة والحكم والتقويم - على سبيل المثال - ليست قاصرة على لحظات ما قبل الانتهاء من العمل ، وإنما تتداخل وتتكامل مع عمليات التمييز والانتقاء ، والتصور والتخيل ، مثلما تتداخل مع عمليات الصياغة والتنظيم ، كما أن عمليات الصياغة والتنظيم ليست منفصلة عن عمليات التذكر والاستدعاء . إذ أنه خلال تناول العناصر الشكلية وصياغتها يمكن إعادة تذكر بعض المعلومات واستدعائها وفقاً للعلاقات الجديدة التى قد تنشأ بين تلك العناصر ، ولما يطرأ عليها من تحليل وهدم ، وإعادة بناء وإضافة وتنقيح . وقد يتم تداعى الصور والأفكار البصرية تلقائياً بحسب الموقف ، وتبعاً لمبادئ كالتشابه والاقتران .

كما يجدر التنويه بأن هذه العمليات من حيث مستوى تعقيدها محكومة بنمو الطفل ونضجه العقلى ، وليس الغرض من ذكر الطفل مقروناً بذكر الفنان فى بعض المواضع من عرضنا السابق لهذه العمليات أنهما متماثلان من حيث درجة ما يمتلكانه من مقدرات ومهارات ، أو من حيث الغاية التى يرمى كل منهما إلى تحقيقها من ممارسة النشاط الفنى بقدر ما هو محاولة لتحليل ما ينطوى عليه التعبير الإبداعى من عمليات ، وما يستلزمه من مقدرات تختلف من حيث درجة تعقيدها بين الطفل والفنان البالغ .

### ٣- الأساليب الإدراكية المعرفية Cognitive Styles

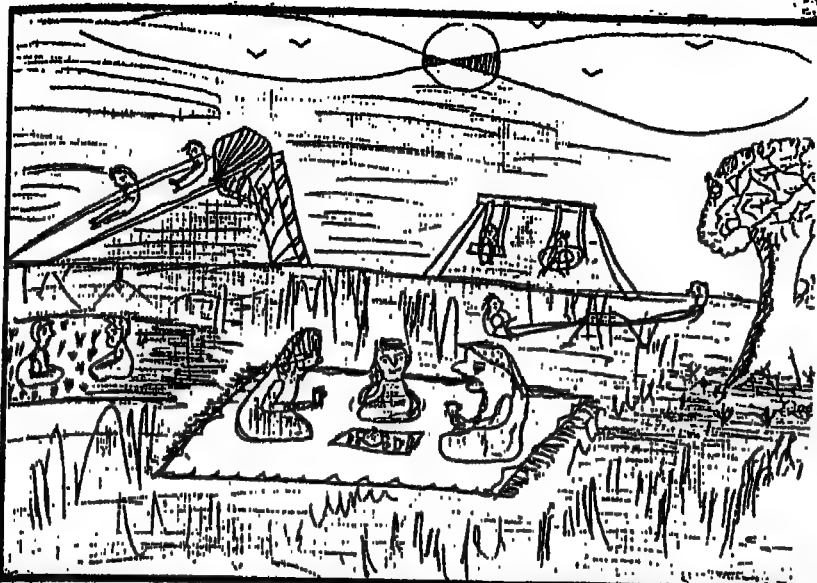
يقصد بها الطرق التى ينتهجها الأفراد فى استقبالهم المعلومات ، وتصنيفهم وحفظهم وتناولهم لها ، ومعالجتها إياها خلال النشاطات المختلفة . وقد أكد الباحثون فى هذا الصدد على أهمية الرغبة فى الاستطلاع بأوسع مدى ممكن من المجال الإدراكى ، وعلى التدريب الإدراكى ، والدقة والكفاءة فى استقبال المثيرات والمعلومات وتخزينها ، والمرونة أو المقدرة على تحويل الوجهة

العقلية فى تحصيل المعلومات وتفسيرها ومعالجتها . وتنظيمها بطرق جديدة بالنسبة للنشاط الإبداعي ( عبد المطلب القريظى ، ١٩٨٧ "أ" : ٩٨ ) .

وتشير الأساليب المعرفية إلى الاختلافات بين الأفراد فى أساليب الإدراك والتذكر والتخيل والتفكير ، كما تمثل الفروق فيما بينهم من حيث طرق الفهم والحفظ والتحويل واستخدام المعلومات (Messick,1976) . وقد حظيت هذه الأساليب باهتمام الباحثين وكشفت دراساتهم عن أن لكل فرد أسلوبه المميز الخاص به فى تعامله مع المواقف والمثيرات ، وفى إدراكه لما يحيط به ، وفى تنظيمه المدركات والاحتفاظ بها فى ذاكرته . كما كشفت عن تنوع تلك الأساليب الإدراكية المعرفية ، ومن بينها أساليب الاعتماد - الاستقلال عن المجال الإدراكي ، والمرونة - التصلب ، والتفتح - الانغلاق ، والاندفاع - التروى . لقد تبين أن اختلاف الأفراد من حيث هذه الأساليب له صلة وثيقة بتمايزهم فى كثير من الأبعاد النفسية ، ويبدو بصفة خاصة أن أساليب الاستقلال والمرونة والتفتح والتروى أكثر ارتباطاً بالنشاطات الإبداعية وإسهاماً إيجابياً فيها من أساليب الاعتماد والتصلب ( الجمود ) ، والانغلاق والاندفاع .

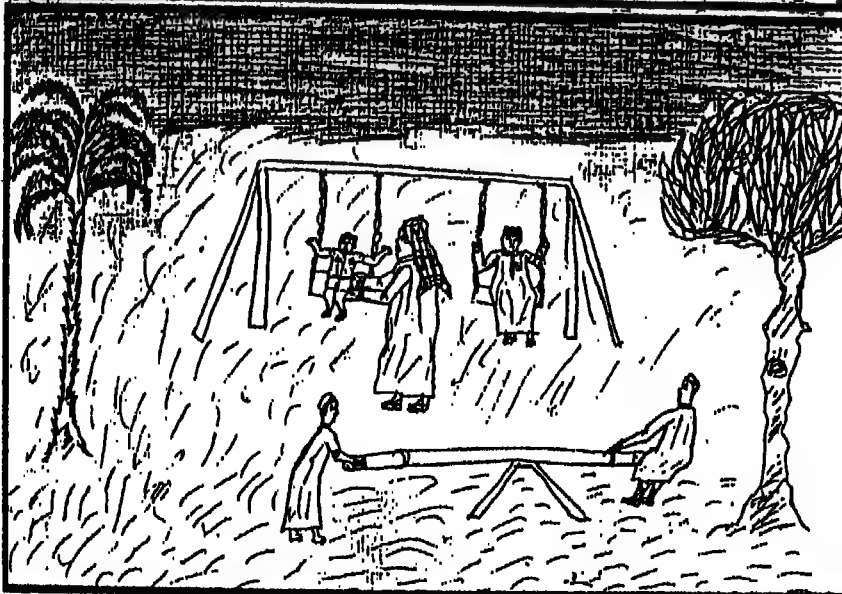
وبالنسبة لأسلوب الاعتماد - الاستقلال عن المجال الإدراكي Perceptual Field Dependence Independence - فهو يعبر - كغيره من الأساليب - عن الفروق بين فئتين من أساليب الإدراك تتخذ شكل التوزيع المتصل الذى يقع على أحد طرفيه نمط المعتمدين على المجال الإدراكي Field Dependent ، بينما يقع على الطرف الآخر المستقلون عن المجال الإدراكي Field Independent . ويتصف المعتمدون إدراكياً بالنظرة الكلية الشمولية Global للمجال الإدراكي والمواقف البيئية ، وبرؤية عناصر المجال مندمجة معاً ، كما يخضع إدراكهم لتنظيم المجال ، ويعتمدون على المعلومات الواردة فيه كإطار مرجعى خارجى . ويتأثرون فى أدائهم وسلوكهم بالعلاقات الاجتماعية ومدى تأييد الآخرين ، وغالباً ما يبدو عليهم الاضطراب فى مواجهة المواقف الغامضة حيث يلاقون صعوبة فى تنظيمها ، أما المستقلون إدراكياً فيتميزون بالنظرة التحليلية Analytical والتأمل والفاعلية فى تناول المدركات ، ويفيدون من إحساساتهم الداخلية الشخصية ومعاييرهم الخاصة فى تفاعلهم مع ما يحيط بهم ، وفى تحليل المجال الإدراكي إلى مكوناته الجزئية ، وتفضيل أشكاله المعقدة ورؤية أجزائه مستقلة عن بعضها وعن أرضياتها ، وهم لا يهتمون كثيراً برأى الآخرين ، ويفضلون العزلة والوحدة (Witkin,et al,1954,1975).

وقد قام المؤلف ( ١٩٨٧ "أ" ) بدراسة عن العلاقة بين الأسلوب الإدراكي المعرفي " الاعتماد - الاستقلال عن المجال " بكل من الخصائص النفسية للرسوم والإبداع الفنى لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية ، وأسفرت النتائج عن أن رسوم المستقلين عن المجال الإدراكي تتسم بالتنوع والاختلاف من حيث الأشكال المتضمنة فيها ، ويقرب الهيئة العامة للأشكال المرسومة من التمثيل الواقعي ، كما اتسمت بشراء التفاصيل والإيحاء بالحركة . بينما اتسمت رسوم المعتمدين إدراكياً بحدودية الأشكال التى تتضمنها ، وتكرر هذه الأشكال ، وتميزت الهيئة العامة للأشكال بكونها ذات طابع هندسى ومحرقة النسب ،

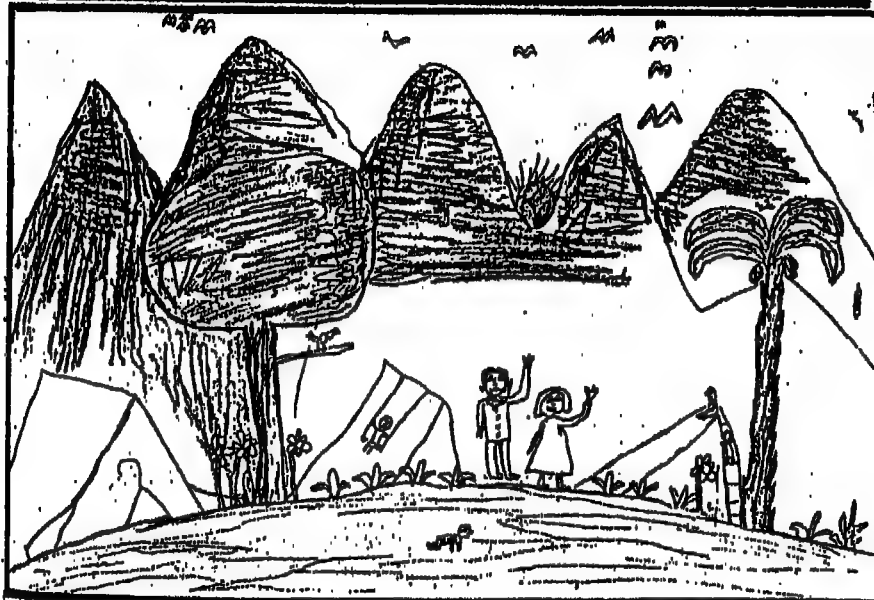


نماذج من رسوم  
المستقلين إدراكياً

شكل (١٢٩) الحديقة  
عبدالله ابوبكر ، ١٥ عاماً .

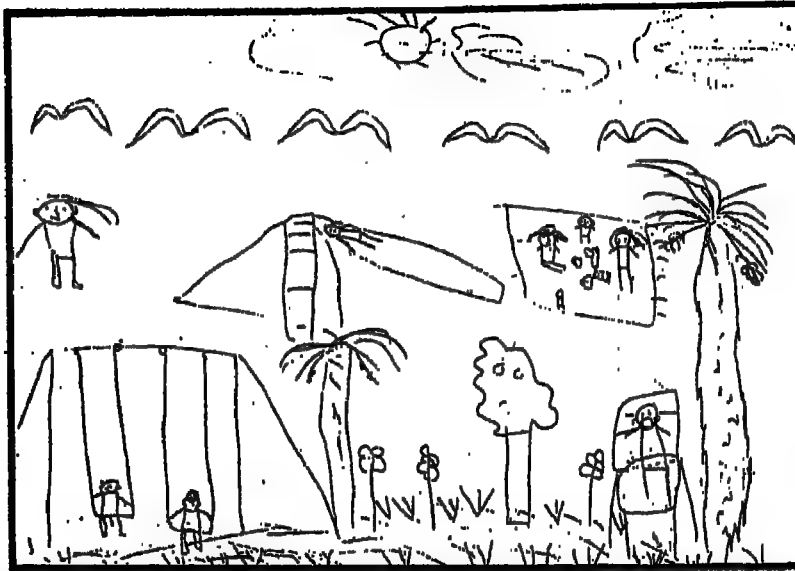


شكل (١٣٠) الحديقة .  
عفيف المفتى ، ١٥ عاماً



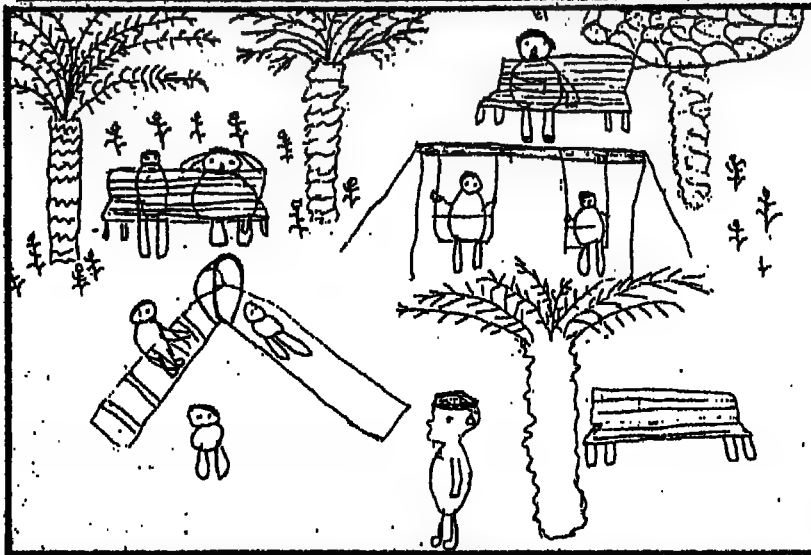
شكل (١٣١) الحديقة  
خالد زين الشافعى ، ١٥ عاماً



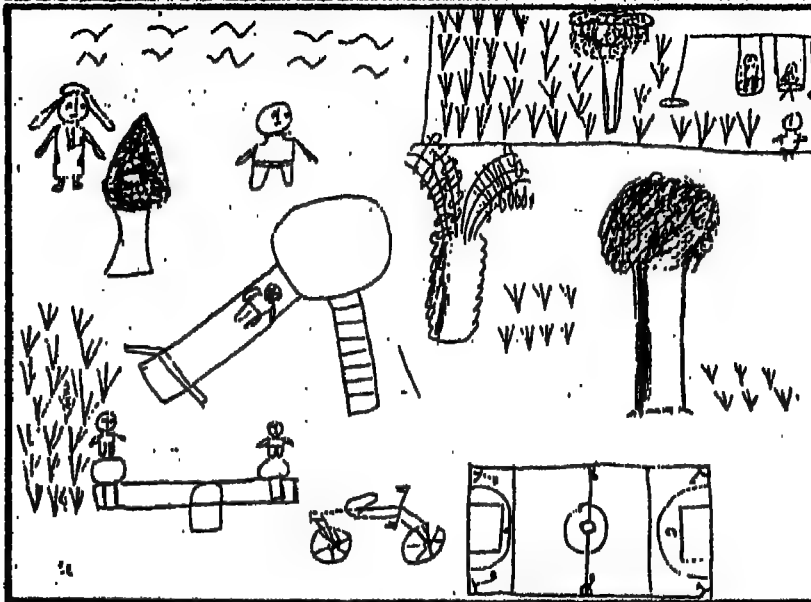


نماذج من رسوم  
المعتمدين إدراكياً .

شكل (١٣٢) الحديقة  
خالد باغش ، ١٤ عاماً



شكل (١٣٣) الحديقة  
علي الحضار ، ١٧ عاماً



شكل (١٣٤) الحديقة  
عمر القامدي ، ١٥ عاماً

وإجمالية التفاصيل وأكثر ميلاً إلى الجمود منها إلى الحركة . وتشابه هذه النتائج مع ما أورده "ويتكن"(Witkin,1965) من أن رسوم المعتمدين على المجال الإدراكي تتميز بالكلية وعدم دقة التفاصيل ، وبأنها لا تمثل الواقع ، كما تتسق أيضاً مع ما أورده الباحثون من صفات وخصائص مميزة لذوى النمط المستقل عن المجال الإدراكي ، وأنهم يتميزون بالاتجاه التحليلي Analytical والفاعلية فى إدراكهم للعناصر ، وفى تفصيلهم الأشكال المعقدة إلى مكوناتها الجزئية ، مما يتوقع معه أن يكونوا أكثر تأملاً للمدركات ، وأكثر دقة فى ملاحظاتهم المرتبات ، ووعياً بخصائصها التركيبية البصرية وبمواطن التشابه والاختلاف بينها ؛ من حيث تفاصيلها ونسبها وأوضاعها فى الفراغ ، ومن ثم يعكسون هذه المكتسبات فى رسومهم .

كما أسفرت النتائج عن أن المستقلين إدراكياً كانوا أكثر تضميناً للمنظور ( البعد الثالث ) فى رسومهم ، وإظهاراً لخلفيات ما يرسمونه من أشكال ، وقشيراً لموضوعات الرسم ، على العكس من المعتمدين إدراكياً الذين جاءت أغلب رسوماتهم مسطحة ( ذات بعدين ) وبدون خلفية ، وأقل تمثيلاً للموضوع ، وهو ما يعنى أن المستقلين إدراكياً ليسوا فقط أكثر وعياً بالخصائص البصرية للمدركات وتحليلاتها ، وإنما هم أيضاً أكثر تخيلاً لها ، ومقدرة على تمثيل الأوضاع والعلاقات المكانية للأشكال فى الفراغ ، وعلى تنظيم تلك الأشكال معاً بما يجعلها أكثر إحياء بموضوع الرسم .

أوضحت النتائج أيضاً شيوع خصائص رسوم الأطفال فى رسوم المعتمدين إدراكياً بدرجة أكبر منها فى رسوم المستقلين ، مما يوحى بأن المعتمدين أقل نضجاً من حيث فمهم التعبيرى الفنى من المستقلين ، خاصة إذا ما وضعنا فى الحسبان أن متوسط العمر الزمنى لأفراد عينة البحث كان مقداره ١٤.٨٦ عاماً .

وتبين من نتائج الدراسة أن المستقلين عن المجال الإدراكي كانوا أكثر مقدرة على التعبير الإبداعى الفنى من أقرانهم المعتمدين إدراكياً . وقد قيست المقدرة على الإبداع الفنى فى هذه الدراسة بمقياس تقدير للوقوف على مدى تضمين المفحوص رسومه أشكالاً مختلفة ومتنوعة الفئات والأوضاع والخصائص الشكلية ، ومدى مقدرة على تنظيم هذه الأشكال فى تكوينات تتسم بالجدة والوحدة والالتزان والقيم الخطية ، بالإضافة إلى مدى سيطرته على الفراغ المتاح للرسم ( عبد المطلب القريطى ، ١٩٨٧ "أ" : ١١٧ - ١٣٤ ) .

وهكذا فإن النمط الإدراكي المستقل بما يكفله لأصحابه من فاعلية فى التعامل مع المعلومات البصرية ، ومن نزعة تحليلية فى تناول المدركات ، واستخدام المصادر الذاتية الداخلية والمعايير الخاصة فى التفاعل مع ما يحيط بهم من مثيرات ومواقف ، وفى إعادة تنظيمها بطرق جديدة ، وبما يكفله لهم من مقدرة على تحمل الغموض والتناقض فى هذه المثيرات ، يؤدى إلى ظهور خصائص أكثر إيجابية واتفاقاً مع معايير النمو فى الرسوم ، وإلى التفوق فى التعبير الإبداعى الفنى .

## ثانيا : المتغيرات البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية

إن الوضع الراهن لاستعدادات الفرد ومقدراته فى غالب أمره يعد محصلة لتفاعل مجموعتين متداخلتين من العوامل ، هما العوامل البيولوجية الوراثية ، والعوامل البيئية . وربما يصعب تقرير الأهمية النسبية لكل منهما فى هذا الشأن ، فهما لا يعملان بمعزل عن بعضهما . إن العوامل الوراثية قد تهىء للطفل طاقات واستعدادات معينة ، جسمية وعقلية معرفية ، بيد أن الوراثة وحدها لاتضمن لتلك الاستعدادات النمو والازدهار دون اعتبار للعوامل البيئية الثقافية والاجتماعية والمدرسية ، ومدى ما تكفله لهذا الطفل من فرص تعلم وتدريب ، وتوجيه واستثارة وتشجيع .

وبإمكاننا تناول نمو استعدادات الطفل للتعبير الإبداعي فى مجال الفنون من هذه الوجهة التفاعلية بين الوراثة والبيئة . إذ تشير آراء كثير من الباحثين إلى أن الأطفال لديهم استعداد طبيعي للتعبير الفنى فهم على حد قول "جاردنر" (Gardner,1973) يمتلكون البنية المعرفية Cognitive Structure الضرورية للمشاركة فى الأنشطة الفنية ، كما أن كل طفل يمكن أن يعبر عن طاقاته واستعداداته الإبداعية إذا ما أتاحت له فرص تجريب واستخدام المواد الفنية ، وتم تزويده بالمهارات التى يحتاجها .

وقد دفع ذلك ببعض هؤلاء الباحثين إلى طرح عدة أسئلة لعل من أهمها : لماذا إذن يعزف كثير من الأطفال عن مواصلة التعبير الفنى ، ويفقدون حماسهم واهتمامهم بهذا المجال ؟ ولماذا تصبح الأعمال التى ينتجونها أكثر تقليدية ، وأقل استثارة وتشويقا كلما كبروا أو تزايدت أعمارهم الزمنية ؟ وربما يجاب على هذه التساؤلات بأن الاستعدادات العقلية للأطفال تنزع مع تزايد أعمارهم الزمنية إلى التبلور والتخصص فى مظهر معين من مظاهر النشاط العقلى . وأن هذا المظهر قد لا يكون بالضرورة فنيا ، ومن ثم ينصرف بعضهم عن النشاط الإبداعي فى مجال الفنون إلى مجالات أخرى أكثر ملاءمة لاستعداداتهم الخاصة : كالرياضيات أو اللغات مثلا .

ومع أن هذه الاجابة قد تبدو صحيحة ، إلا أنها ربما تكون غير شافية مالم نضع فى الحسبان تلك العوامل البيئية الثقافية والاجتماعية الأسرية والمدرسية التى ينشأ فى إطارها الطفل ، ويمتص تحت تأثيرها اتجاهاته وتوجهاته إزاء مجالات النشاط العقلى المختلفة ، ومالم نتأكد مما إذا كانت تلك العوامل مشجعة للطفل على ممارسة النشاطات الفنية ومرواثية لها ، أم أنها معوقة محبطة ؟ وما إذا كانت بيئة الطفل غنية بالخبرات وفرص الاستثارة الحسية والعقلية ، أم أنها بيئة فقيرة ضحلة من حيث هذه الخبرات والمثيرات ؟ وما إذا كان المناخ البيئى الاجتماعى يتسم بالسماحة والمرونة والمساندة تجاه محاولات الطفل نحو الكشف والتجريب والخروج على القوالب النمطية المألوفة من التفكير ، أم أنه مناخ ضاغط مقيد لايحترم حرية الطفل فى التعبير ؟ وما إذا كانت المعايير التى يستخدمها المهيمنون على تنشئة الطفل وتعليمه فى الحكم على تعبيره الفنى مستمدة من طبيعة الطفل ذاته وغنوه ، أم أنها معايير متحيزة

## إنتاج الكبار فى الفن دون اعتبار لشخصية الطفل ؟

إن الإجابة على هذه التساؤلات تلقى الضوء على طبيعة العوامل البيئية التى تؤثر فى الاستعدادات الإبداعية الفنية لدى النشء ، فتؤدى إما إلى تفتحها وازدهارها واستمرارها ، أو إلى إعاقتها وذبولها أو انحرافها عن مسارها الطبيعى ، وهو ما سنحاول استجلاؤه فيما يلى .

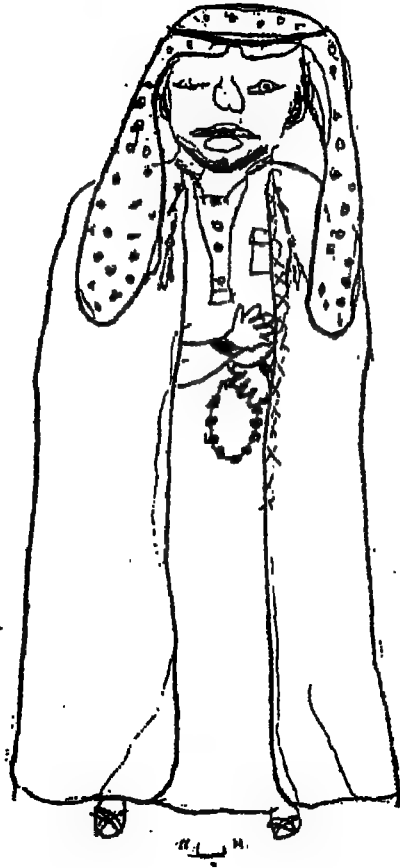
### أ : البيئة الثقافية

من بين معانى الثقافة أنها طريقة الحياة ، ونظامها فى مجتمع ما ، وذلك بما تشتمل عليه من تراث ومعتقدات وقيم ، واتجاهات وعادات ، وطرق تفكير وعلوم وفنون ، ونظم سياسية واجتماعية واقتصادية ، وأنماط سلوكية ، ومن ثم تختلف الثقافات من مجتمع إلى آخر ، ومن جماعة محلية إلى أخرى من حيث طبيعتها ومدى تعقدها وثرانها ومرونتها .

ومن الحقائق التى يكشف عنها تاريخ الفنون أن الفنون البصرية عبر العصور المختلفة كانت نعاجا لثقافات المجتمعات التى نشأت فيها ، كما كانت مرآة عاكسة لهذه الثقافات عبّرت عنها ، وأسهمت فى صيانتها واستمراريتها ونموها ، ومن الأمثلة الدالة على تأثير الثقافة على الأعمال الفنية ، ما نلاحظه من اختلافات بين فنون الحضارات المتعددة سواء من حيث الفلسفات التى قامت عليها ، أم الرموز والأشكال الفنية التى شاعت فيها ، ولقد عبّر كل من الفنان المصرى القديم ، والفنان الإسلامى عن عقيدته الدينية - وهى إحدى مقومات الثقافة - ولكن بالكيفية التى تعكس خصائص هذه العقيدة عند كل منهما . فاتخذ المصريون القدماء من بعض الحيوانات والطيور والقوى الطبيعية التى قدسوها رموزا صوّروها فى أعمالهم ، كما اعتقدوا فى الخلود والبعث بعد الموت فحفظوا جثث موتاهم ، وصنعوا التوابيت ، وشيدوا المقابر ، وبنوا المعابد الضخمة ، ونحتوا التماثيل لألهتهم وملوكهم وزينوا جدرانها بالنقوش والرسوم التى تسجل أمجادهم ، ومظاهر الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية فى عهودهم . وجاءت تمثيلاتهم للأشخاص فى الرسوم - وفقا لمكاناتها الروحية والاجتماعية ، بينما عكست الفنون الإسلامية الإيمان المطلق بوحداية الله سبحانه وتعالى . وقامت على عدم محاكاة الكائنات الحية ، والتحفظ فى تصويرها ، وعنيت بتحويلها ودمجها بالعناصر الزخرفية الخطية والنباتية ، ومن ثم اتسمت هذه الفنون بالتجريد الهندسى والإيقاع والتوازن واللامحدودية .

وكما تؤثر الثقافة فى الأعمال الفنية للفنان البالغ ، فإنها تؤثر أيضا فى التعبير الفنى للطفل من زوليا متعددة . إن الثقافة التى يعيش فيها الطفل توجه نموه فى الفن باستخدام بعض الرموز التى تعود أن يراها ، كما تؤثر فى نموه إدراكه وإنتاجه ، واتجاه تدريبه الإدراكى . لأنها تتبجح له فرصا كثيرة للملاحظة الأشياء المهمة بالنسبة للجماعة ، وإغفال ما ليس له أهمية . (لطفى زكى ، ١٩٦٩ : ٣٥) .

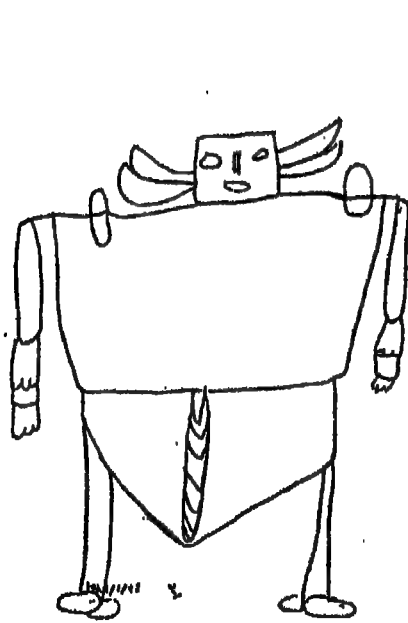
لعل من أهم تأثيرات الثقافة فى نموه النشء ، هو ما تلعبه بالنسبة لميولهم واتجاهاتهم نحو الفن ، بناء على المكانة التى يحتلها الفن ، ومدى الاهتمام الذى يحظى به فى هذه الثقافة ، وما تكفله من



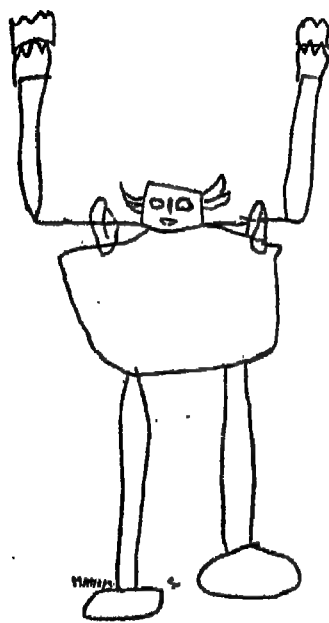
شكل (١٣٥ أ، ب) رسم رجل . لاحظ كيف تعكس رسوم الأطفال الأزياء السائدة في الثقافات المختلفة .

تشجيع للناس على إنتاجه وتذوقه ، إن الطفل يكتسب اتجاهاته الاجتماعية ليس نحو الفن فقط ، وإنما إزاء الأشخاص والأشياء والموضوعات الأخرى من بيئته التي يعيش فيها ومن التفاعل مع عناصر ثقافته . فإذا خلت عناصر هذه الثقافة من الأشكال الفنية ، ونماذج الفنانين المبدعين ، أو أهملتها أو تجاهلتها ، فإن الأطفال غالباً ما يشبون وقد كونوا اتجاهات سلبية نحو الفن ، سواء من حيث ممارسته وإنتاجه ، أم تذوقه والاستمتاع به ، ومن ثم يصبح اهتمامهم بالأنشطة الإبداعية الفنية هامشياً أو معدوماً .

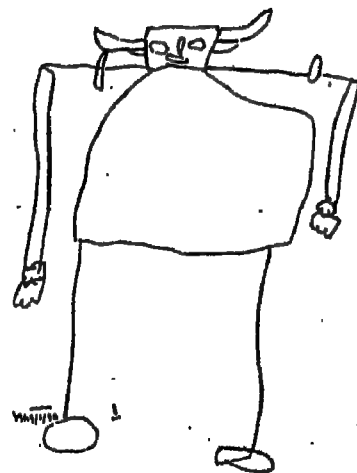
كما أن طبيعة التكوين الثقافي لمجتمع ما - من حيث تعقيده وراثته أو بساطته ، ومن حيث مرونته وتفتحه أو جموده وانغلاقه - يؤثر في نمو استعدادات الطفل للتفكير الإبداعي والتعبير الفني سواء بتخليتها ، أو إخضاعها وإكراه الطفل على التخلي عنها . فتنوع المظاهر المادية الطبيعية والمصنوعة ، والأنشطة والأحداث الحياتية اليومية ، وأساليب الحياة المتضمنة ، في هذا التكوين ، والمثيرات البصرية التي يتعرض لها الطفل في سياقه ، ويتفاعل معها ، وفرص التعلم والتدريب التي يكفلها للنشء في مجال الفنون التشكيلية ، وتفتح الثقافة التي يعيش الطفل في إطارها ، وتقبلها الجديد والاستفادة منه ،



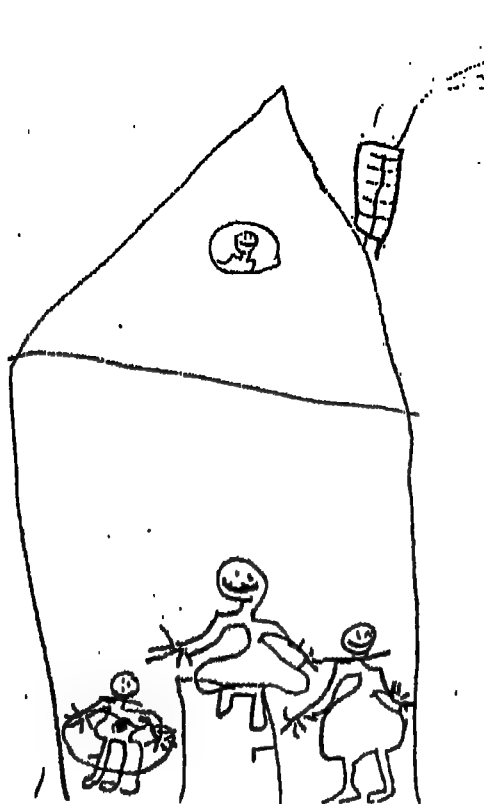
(١٣٦ ج)



(١٣٦ ب)

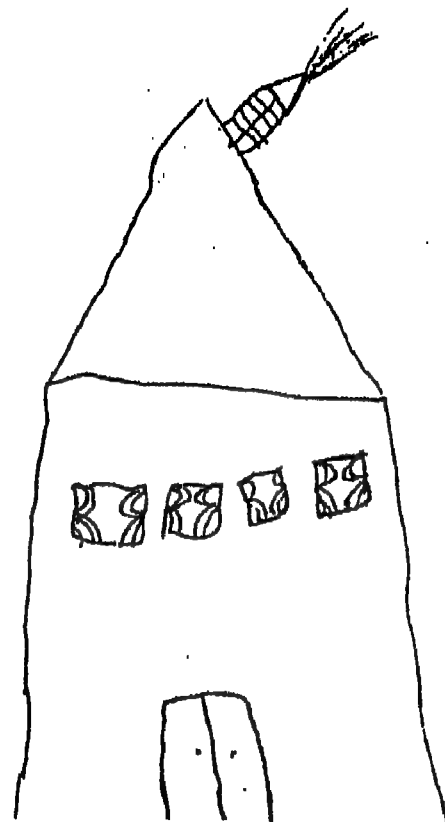


شكل (١٣٦)

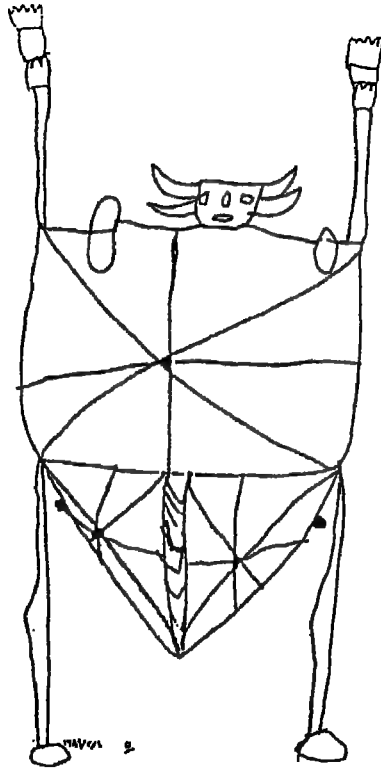


شكل (١٣٧) وائل العليان ، سعودي ، ٧ أعوام .

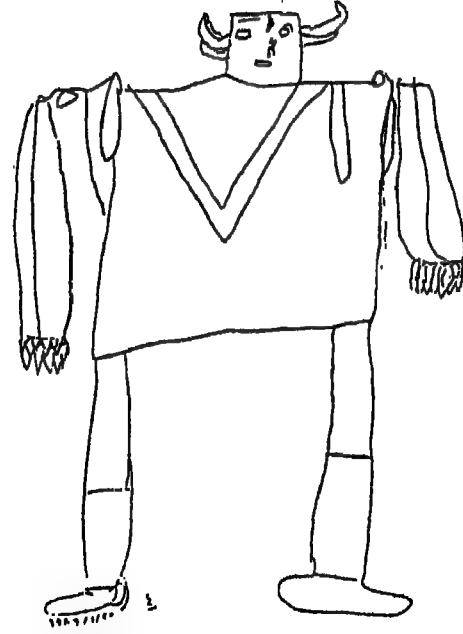
بيت



شكل (١٣٧) منزل ، أمل صالح ، مصرية ، ٦ أعوام .



شكل (١٣٦هـ) - "جريندايزر"



شكل (١٣٦د)

سلسلة أشكال للطفل كريم القريظي ، ستة أعوام تقريبا . وهي توضح مع الشكلين ( ١٣٧ أ ، ب ) كيف تؤثر الثقافات الوافدة عبر مجلات الأطفال وبرامجهم التلفزيونية على شخصياتهم وتنعكس في رسومهم ، لاحظ كيف تطور شكل "جريندايزر" من البسيط إلى المعقد عبر سلسلة الأشكال المتتالية ، والطابع الغربي للبيوت .

وتسامحها إزاء الاستجابات غير المألوفة ، هو مما يعمل على استثارة استعدادات الطفل للتعبير الإبداعي عامة والفني خاصة ويشجعها .

ولقد تبين من نتائج إحدى الدراسات (سناء على محمد ، ١٩٨١) وجود فروق جوهرية بين الأطفال الحضريين والريفيين - ممن يدرسون في الصف الخامس الابتدائي - لصالح أطفال الحضر في كل من متغيرات التفكير الإبداعي - كما قيست باختبار تورانس - ومتغيرات الإبداع الفني في رسومهم لبعض الموضوعات . كما تبين - باتفاق آراء مجموعة من الخبراء - وجود فروق دالة إحصائية بين خصائص رسوم أطفال المجموعتين بما دلّ على أن أطفال الريف كانوا أكثر تأخرًا من حيث نموهم الفني من أقرانهم في الحضر .

وقد أرجعت الباحثة هذه الفروق إلى عوامل مختلفة كان من أهمها المناخ الثقافي العام للبيئة التي يعيش فيها الأطفال .

وتذكر هارلوك (Hurlock, 1978:330) بناء على نتائج بعض الدراسات أن أطفال البيئات الحضرية Urban ينزعون لأن يكونوا أكثر إبداعية من أطفال البيئات القروية Rural ، حيث يكون التدريب

التسلطى أكثر شيوعا فى الريف منه فى الحضر - على حد قولها - ، كما أن البيئات القروية تقدم استشارات أقل للاستعدادات الإبداعية لدى النشء منها فى البيئات الأكبر داخل المدن وضواحيها .

كما إن تأثير العوامل الثقافية فى نمو الطفل لا يتوقف عند التأثير فى اتجاهاته نحو الفن ، وفى استعداداته للتفكير والتعبير الإبداعى الفنى فحسب ، وإنما تؤثر الثقافة أيضا فى مضمون أو محتوى التعبير الفنى ، ويتمثل هذا التأثير فى الموضوعات التى يتناولها الطفل ، والأشكال والرموز البصرية التى يستخدمها ، بل وفى طريقة تعبيره عن هذه الموضوعات والأشكال . ومن هنا فإن مختلف أشكال التعبير الفنى - سواء عند الطفل أم الفنان البالغ - ليست متحررة من أثر الثقافة .

فالبينة الثقافية تزكى لدى الفرد ، وربما تفرض على إدراكه وخياله عناصر أشكال ورموز وموضوعات معينة ترتبط بطبيعة المواقف والقيم والرموز التى تمجدها الثقافة أو تستنكرها ؛ كالتعاون والمنافسة مثلا ، أو ترتبط بالتراث والأساطير الشعبية ، والأنماط المعمارية ، والمناسبات والعادات الاجتماعية ، أو بنشاطات الحياة اليومية من صناعة وزراعة وصيد ، ولقد ثبت أنه حتى الأزياء والملابس الشائعة فى ثقافة ما تؤثر على تمثيلات الطفل لمفهوم شكل الإنسان (الأشكال من : ١٣٧-١٤٠) .

ويستدل من نتائج تجارب بعض المربين والفنانين فى الثقافة المصرية من أمثال "حبيب جورجى" - صاحب مدرسة الفن الشعبى - "ورمسيس ويصا" أن المؤثرات الثقافية الشعبية والريفية كانت مصدرا أساسيا لما استعان به الأطفال فى منتجاتهم الفنية من رموز وموضوعات ، ولما استخدموه من أساليب تلقائية فى تنظيم تلك الرموز وصيانتها فى تعبيراتهم الفنية ، وأكدت بعض البحوث (لبنى حسنى إبراهيم ، ١٩٧٨) أن رسوم الأطفال المصريين تعد انعكاسا لثقافتهم البيئية . وأن هذه الرسوم لها سمات بيئية يمكن اتخاذها نواة لاتجاه فنى مصرى متميز .

كما دللت نتائج دراسة "نبيل الحسينى" (١٩٨١) على الآثار الجوهرية لاختلاف البيئة على الإنتاج الفنى لمجموعتين من الطلاب الجامعيين المتخصصين فى التربية الفنية من كل فى مصر والولايات المتحدة الأمريكية . فقد تبين أن أكثر من ٥٠٪ من أفراد العينة المصرية قد ضمّنوا رسومهم عناصر معينة من ثقافتهم وبيئتهم ؛ كالشمس والنيل والسماء الصافية والنخيل ، وأن أكثر من ٧٠٪ منهم تضمنت رسومهم النيل والنخيل ، وأكثر من ٨٥٪ منهم تضمنت رسومهم الشمس الساطعة . كما بدت فى رسوم أفراد العينة المصرية بعض مظاهر البيئة المصنوعة ، كالأهرامات وأبو الهول ، والآثار المصرية القديمة والمساجد والكنائس . وقد غلب عليهم استخدام ورقة الرسم أفقياً ، وإظهار خط الأرض وانبساطها ، وامتداد الأفق وصفاء الجو .

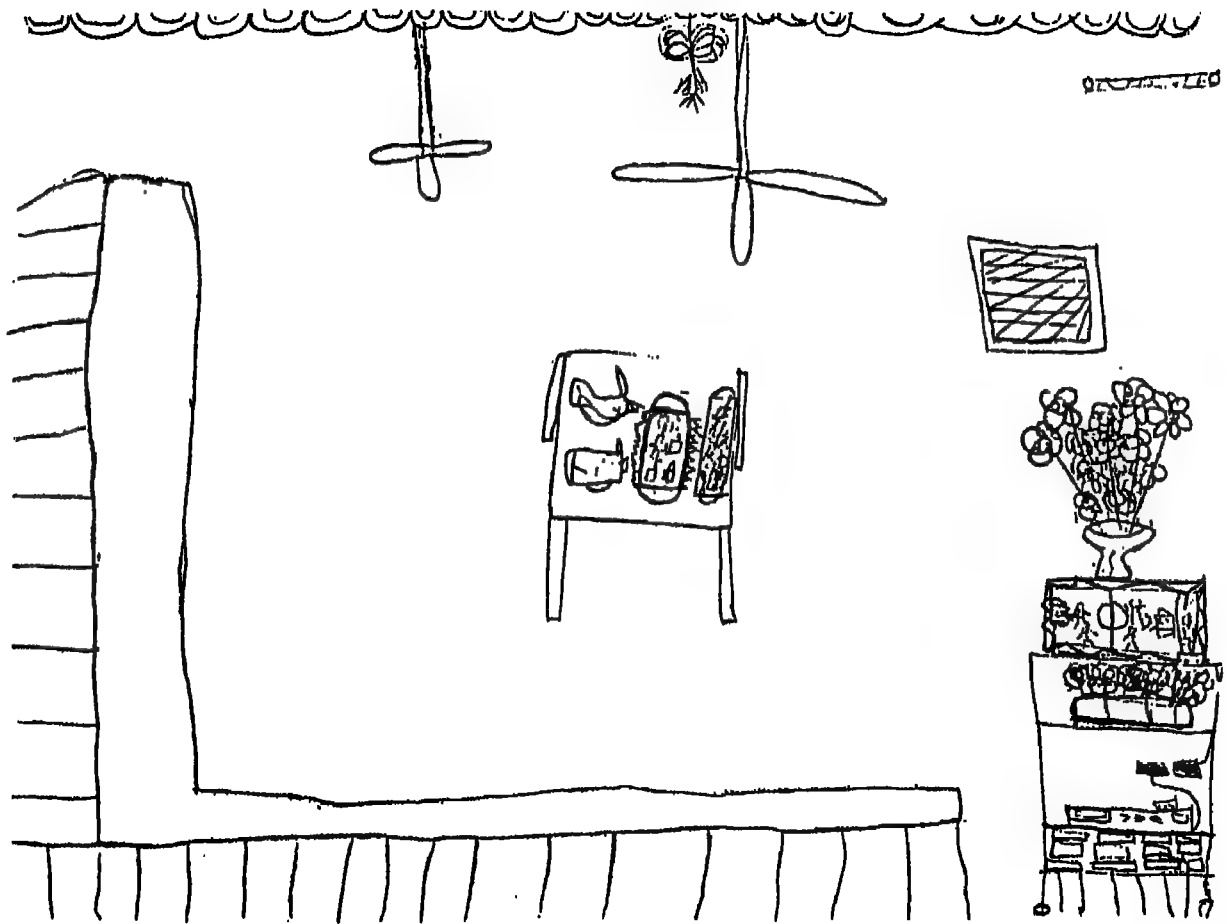
وفى المقابل تبين أن معظم رسوم أفراد العينة الأمريكية من ولاية بنسلفانيا كانت أشبه برسوم الخرائط ، واتسمت بتداخل أشكالها وتشابك عناصرها ، وبالسحب المتناثرة فى أعلاها ، وعدم احتوائها على خط الأرض أو الأفق ، كما غلب عليها شيوع الأشكال المجردة ، فالبيان - مثلا - يرمز إليها بأشكال





شكل (١٣٨) الأمير سلطان في الفضاء ، طفلة سعودية ، ثمانية أعوام .

تصور الطفلة رحلة الأمير سلطان بن سلمان - أول رائد فضاء عربي - إلى القمر ، ويوضح الرسم كيف تصبح الأحداث الجارية في بيئة الطفل مصدراً للتعبير الفني ، كما يعكس الرسم معظم خصائص الطفل في التعبير حيث الشقوق وإظهار رواد الفضاء داخل المركبة ، والمبالغة في حجم كل من القمر والمركبة الفضائية ، والجمع بين اللغة الشكلية واللفظية ، والتسطيح ؛ لاحظ أن الطفلة قد أفردت مكاناً خاصاً للأمير السعودي بزيه التقليدي أعلى المركبة ، كما رسمت الأمير سلمان يطلس على ابنه من كوكب الأرض داعياً له " الله معك يا ولدي " .

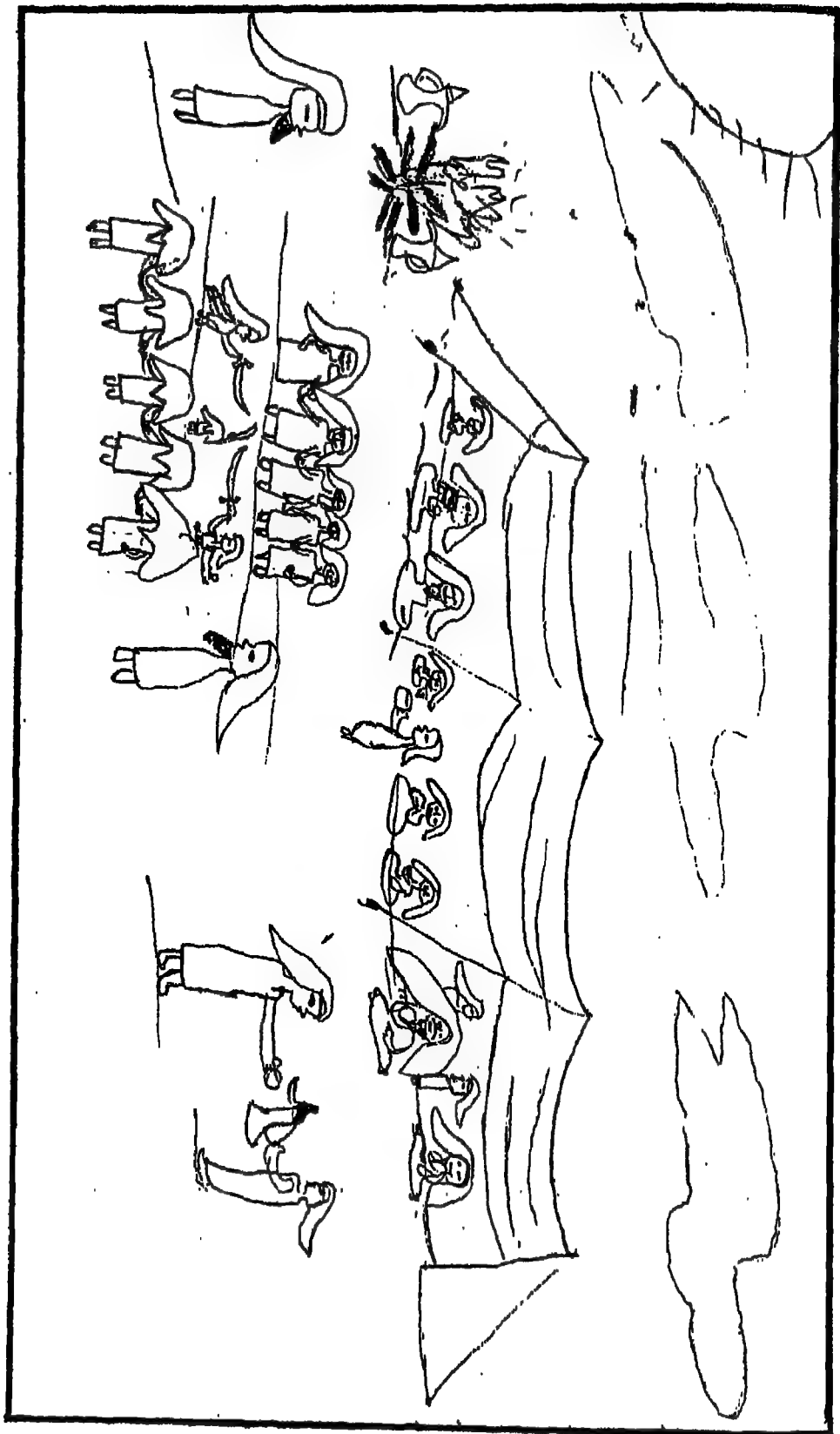


شكل (١٣٩) منزلنا ، موسى مسعود ١٠ أعوام .

يلاحظ انعكاس ما تذخر به البيئة الحضرية من أجهزة وأدوات كالمراوح الكهربائية والتلفزيون والفيديو في الرسم ، كما تبدو مائدة الطعام والستائر وأواني الزهور .

هندسية ، ويستعان بالكتابة الإرشادية للتعريف بها دون عناية بمظاهرها المعمارية والجمالية . إضافة إلى الاستخدام الرأسى لورقة الرسم ، كما تبين من نتائج الدراسة أن رسوم الأمريكيين في مجملها تعكس الخصائص التضاريسية والمناخية والمعمارية المعقدة لبيئتهم التى شبهها الباحث بالمتاهة ، إذ تملأ بسلاسل الجبال والوديان والتلال المغطاة بأشجار الصنوبر والسماء المبلدة بالغيوم وهطول الأمطار طوال العام . (نبيل الحسینی ، ١٩٨١ : ٣٦ - ٤٧) .

وقد قام " ويلسون وويلسون " (Wilson & Wilson , 1984) بدراسة رسومات أربع مجموعات من أطفال الطبقة المتوسطة تراوحت أعمارهم الزمنية بين ١٢ و ٩ عاماً ، من مدن القاهرة (مصر) ، وبوسطن وماساشوتس ( أمريكا ) ، وأدليد وكانبرا ( استراليا ) ، وهلسنكى ( فنلندا ) . وذلك للكشف عما إذا كان الأطفال فى الثقافات الأربع ينتجون رسوما قصصية واحدة ، وعما إذا كانوا يرسمون موضوعات ذات صبغة عالمية ، أم أن هذه الموضوعات ترتبط بالثقافات التى ينتمون إليها . وحللت الرسوم وفقاً لنظام



شكل (١٤) "الحارضة النجدية" رقصة سعودية ، مطلق التحفاني ١٢٠ عاماً .  
 يعكس رسم الطلح مميزات ثقافته وخصائصها ، وما تنطوي عليه من عادات وتقاليد ، ونشاطات وأسلوب حياة ، وأزياء ،  
 وفي هذا الرسم يعتبر الطلح من الحياة التقليدية السعودية الأصيلة .

معقد تضمن أكثر من مائتى بنداً تناولت الموضوعات ، والموضوعات الفرعية ، وعناصر الحك والسباغة والتنظيم الأساسى للسرد القصصى .

وتوصل الباحثان إلى أنه برغم استخدام الأطفال فى المجموعات الأربع الموضوعات والتنظيمات نفسها ، فقد وجدت فروقا دالة بين المجموعات من حيث العناصر المتضمنة فى رسوم كل منها ، حيث عكس الأطفال الأمريكيون فى رسومهم مضامين التنافس والمقاومة والصراع أكثر من أطفال الثقافات الأخرى ، كما صوّر الأمريكيون والاستراليون قصص الدمار أكثر من الفنلنديون والمصريون ، وربط الباحثان بين هذه المضامين والنموذج المقدم للطفل الغربى من خلال وسائل الاتصال فى ثقافته عبر النشرات الإخبارية ، وأفلام الحركة والمسرحيات ، وهو نموذج العنف والدمار .

كما وجد الباحثان أن رسوم الأطفال الفنلنديون تميزت بتصوير الأحوال الطبيعية والتقلبات المميزة لبيئتهم ، وتصوير إيقاع الحياة اليومية فى ثقافتهم بدرجة أكبر من أطفال الثقافات الأخرى . واضح أن معظم الموضوعات والأفكار التى تناولها الأطفال المصريون عكست جوانب إنسانية واجتماعية مميزة ؛ كالتعاون والتضحية والإيثار ، وهى بعيدة كل البعد عما عكسته رسوم الأطفال الغربيين من تنافس وصراع وسعى إلى تحقيق النجاح الشخصى ، وقد فسّر الباحثان هذه الاختلافات فى إطار طريقة الحياة فى كل ، مجتمع ، والقيم السائدة فى كل ثقافة . كما أكدوا أن الطفل عندما يرسم ، فإنه يقوم بإعادة صياغة وتنظيم ما يلاحظه ، ويتأثر به فى ثقافته والعالم الذى فى متناوله .

وقد تباينت آراء الباحثين بشأن العمر الزمنى الذى تبدو فيه آثار الثقافة واضحة فى التعبير الفنى للطفل . فقد بين كل من إيفز وجاردنر ( Ivas & Gardner , 1984 ) أن معظم الباحثين ممن اهتموا بالنمو المبكر لرسوم الاطفال من أمثال "بيلو" ١٩٥٥ ، "وهورفيتز ولويس ولوكا" ١٩٦٧ ، "وكيلوج" ١٩٦٩ ، و"جود إنر" ١٩٧٧ ، قد وجدوا تشابهات لافتة للنظر بين رسوم الأطفال عبر مدى واسع من الثقافات الإنسانية . ومن وجهة نظرهما أن العوامل الثقافية تكون أقل تأثيراً على رسوم الطفل فى المراحل الأولى من عمره ( مرحلة السيطرة على الأنماط العامة Universal Patterns من سن ١-٥ أعوام ) حيث تسود رسوم الأطفال عبر الثقافات المختلفة أنماطاً شكلية عامة ، تتطور من خريشات غير متميزة إلى أشكال بسيطة التركيب ؛ كالدوائر والخطوط المتقاطعة ، والمربعات والمندلات ، إلى أشكال موجزية ؛ كالشمس والإنسان الذى على هيئة فرخ الضفدع ، ثم تأخذ التأثيرات الثقافية فى الانعكاس على التعبير الفنى للطفل فى مرحلة ازدهار الرسم ( أو فترة التحول Transition من سن ٥-٧ أعوام ) ، كما تزداد تأكيداً خلال المرحلة العمرية من ٧-١٢ عاماً التى وصفها بمرحلة التأثيرات القوية للثقافة . ومع ذلك فقد أشار كل من "إيفز وجاردنر" إلى نتائج بحوث أخرى أوضحت أن التعبيرات الفنية للأطفال تتأثر خلال أعوامهم الأولى - تبعاً للثقافة التى ينتمون إليها - بعوامل مختلفة كالوسائل والمواد المتاحة ( الأفلام والفرش والطين .. ) ، والأعراف والتقاليد الثقافية ( طريقة الكتابة والطباعة والبناء ) واتجاهات الكبار نحو المصادر الثقافية ( اللامبالاة والخوف والموافقة أو المعارضة ) ( Ivas & Gardner , 1984 : 17-26 ) كما

أكد " أوت وهورويتز " أن صيغ الأشكال بدءا من الرموز المبكرة حتى الموضوعات الأكثر تطورا وارتقاء ،  
فى رسوم الأطفال تتباين بشكل ملحوظ ، ليس من بلد إلى بلد فقط ، وإنما داخل الثقافة الواحدة أيضا .  
( Ott & Hurwits, 1984 : 7 ) .

## ٢ : الأساليب الوالدية فى تنشئة الأبناء :

يقصد بالأساليب الوالدية فى التنشئة ما يتشبع له الآباء والأمهات من اتجاهات فى تربية الأبناء ،  
وما يتبعونه من طرق فى معاملتهم . ولهذه الأساليب آثارها فى تشكيل شخصية الأبناء ، وفى نموهم  
النفسى وتوافقاتهم الشخصية والاجتماعية . كما أن لها آثارها القوية على مستويات أدائهم فى المواقف  
والمجالات المختلفة - ومن بينها الأداء الفنى - بطريقة إما إيجابية أو سلبية ، وذلك بحسب الطابع  
الغالب على هذه الأساليب .

فهناك أساليب سوية من أمثال التسامح إزاء ما يظهره الأبناء من استجابات ربما تكون غير مألوفة  
أو شائعة بالنسبة للوالدين ، ومنها تشجيع الأبناء على إبداء آرائهم والتعبير عن مشاعرهم وأفكارهم  
بحرية واستقلالية دون تقييد أو ضغط ، وحثهم على ممارسة النشاطات والاهتمامات المشروعة فى جو  
يتسم بالمرونة والتقبل والإثابة ، ومشاعر الدفء والتفهم والحنان .

إن مثل هذه الأساليب من شأنها أن تسهم فى تهيئة مناخ أسرى آمن خال من التهديد ، يساعد على  
نمو شخصية مستقلة تتسم بالمبادأة والاستجابات الأصيلة ، وبحب الاستطلاع والنزوع إلى البحث  
والتجريب . شخصية تشعر بالثقة فى نفسها ، وبالمقدرة على مواجهة المواقف الجديدة ، كما تتمتع  
برصيد متنوع من الخبرات والمدرجات ، وهى أمور هامة لازمة لتمكين النشء من إتيان السلوك  
الإبداعى ، والتعبير الفنى فى طلاقة ومرونة وأصالة . وهناك أساليب والدية لاسوية فى تنشئة الأبناء  
من أمثال التسلط والاستبداد ، والتهديد والإيذاء البدنى والنفسى ، وتقييد حركة الطفل وإكراهه على  
تنبنى أفكار معينة ، أو ممارسة نشاطات محددة ، ولا تخفى ما لمثل هذه الأساليب من آثار ضارة على  
شخصية الطفل قد تتمثل فى إحساسه بالنقص وعدم الثقة ، ونزوعه إلى المجازاة والمحاكاة والتقليد ،  
كما تزدى إلى اختلال صورة الطفل عن ذاته ، ونقصان مرونته مما قد يُعجزه عن التعامل بكفاءة مع  
المواقف والخبرات والمواد الجديدة ، بل وتكف ما لديه من استعدادات للتعبير الإبداعى الفنى ، وفى  
إطار هذه الأساليب اللاسوية فى معاملة الطفل وتنشئته يقوى الاحتمال بأن تتسم إستجاباته فى مجال  
التعبير الفنى بالجمود فى تناول الأشكال والمدرجات ، والمواد والخامات ، والتكرير الأكلى لأشكال وعناصر  
محدودة تفتقر إلى التنوع ، كما قد تفتقر رسومه عموما إلى التعبير والخيال .

وقيل نتائج معظم الدراسات النفسية التى أجريت فى مجال العلاقة بين أساليب التنشئة الوالدية  
والإبداع ، إلى تأكيد وجود علاقة ارتباطية موجبة وجوهرية بين المعاملة أو الاتجاهات الوالدية السوية  
فى التنشئة ، والتفكير الإبداعى أو المقدرة على الإنتاج الإبداعى لدى الأبناء . ووجود علاقة ارتباطية

سالبة أو عكسية دالة إحصائية بين إبداعية الأبناء واتجاهات المعاملة الوالدية اللاسوية التي تتسم بالتسلط والنبد والقسوة والسيطرة والإكراه وغيرها ، مما يمثل قوى ضاغطة على الأبناء لا تشجعهم على التعبير عن طاقاتهم واستعداداتهم بقدر ما تغلق عليها المنافذ وتحصرها وتكفها .

ومن بين نماذج الدراسات التي تناولت تأثير الاتجاهات الوالدية في التنشئة على إبداعية الأبناء ، ومتغيرات أخرى في مجال الفنون التشكيلية دراسة مكينون (Mackinnon, 1962) في معهد بحوث الشخصية وقياسها ببيركلي IPAR التي تناولت العلاقة بين الإبداع في الهندسة المعمارية وعديد من المتغيرات المتصلة بالصحة النفسية ، وبناء الشخصية والجانب الاجتماعي منها ؛ كالقيم ووقائع تاريخ الحياة . وكان من النتائج التي توصل إليها أن غالبية المبدعين من المهندسين المعماريين ذكروا أن والديهم كانوا يتمتعون بمهارات وحساسية فنية فائقة ، كما أبدوا - خاصة الأمهات منهم - تفهما وتشجيعا لإمكاناتهم وطاقاتهم الفنية في سنيهم الأولى ، التي أظهر المعماريون المبدعون خلالها إهتمامات ملحوظة بالرسم والتصوير ، ومهارات عالية فيهما . ويستدل من استجابات المعماريين أن معاملة الوالدين لهم قد اتسمت بالحب والسماحة والثقة ومنح الطمأنينة . وأنها كانت أبعد ما تكون عن الإيحاء بالقلق والضغوط أو الإكراه على ممارسة نشاط معين . (4 - 303 : Mackinnon, 1962) .

ويكاد يتطابق مع ملامح الصورة التي قدمها مكينون عن الوسط الأسري للمعماريين المبدعين إبان فترة طفولتهم وشبابهم ، ما انتهى إليه كل من شيفر وأنستازي (Schaefer & Anastasi, 1968) من دراستهما لأربع مجموعات من المراهقين الذكور ( مبدعين فنيا في الرسم والأدب ومجموعة ضابطة من غير المبدعين ، ومبدعين علميا في العلوم والرياضيات ، ومجموعة ضابطة أيضا من غير المبدعين ) . فقد أكدت نتائج الدراسة أن المبدعين فنيا كانوا أكثر تعرضا للتنوع البيئي من مجموعتهم الضابطة سواء من حيث الخبرات الشخصية أو الوالدية ، كما كانت علاقاتهم بالوالدين مركزة على الاهتمامات الفنية والأدبية المشتركة وأن آباء المبدعين فنيا كانوا أقل تقليدية ، وأكثر تحملا من آباء غير المبدعين ، كما أكدت النتائج أن المبدعين عموما تمتعوا بتنشئة والدية أتمت بالتححرر والتفتح والتقبل ومساندة استعدادات الأبناء ، وتوفير فرص الممارسة والتجريب أمامهم وتشجيعهم على التعبير والعمل على إنماء الدافع نحو الجودة والتنوع .

ووجد عبد المطلب القريطي (١٩٨١) لدى مقارنته بين مجموعتين من المراهقين بالمرحلة الثانوية إحداهما تمثل ذوي مستوى مرتفع من حيث المقدرة على الإبداع التشكيلي ، والأخرى تمثل ذوي مستوى منخفض ، أن المعاملة الوالدية لذوي المستوى المرتفع قد اتسمت بالاستقلال والديمقراطية ، بينما اتسمت المعاملة الوالدية لذوي المستوى المنخفض بالتسلط .

وفي معرض دراستها للعلاقة بين أنماط المعاملة الأموية والتعبير الفني لدى عينة من أطفال الصف الخامس الابتدائي ، توصلت نعمات جمال الدين (١٩٨٢) إلى أنه كلما كان النمط الأموي في تنشئة

الأبناء متميزا بالتسامح أكثر من التشدد ، وكفالة الحرية والاستقلالية أكثر من تشجيع الاعتمادية والاتكالية ، وباستخدام أسلوب الإثابة أكثر من استخدام العقاب ، تحسن مستوى التعبير الفني فى رسوم الأبناء . ويتمثل هذا التحسن فى تضمين الرسوم قيما فنية ؛ كالاتزان والوحدة والانسجام اللوني ، وقيما تعبيرية ، إضافة إلى التنوع فى العناصر المرسومة ، ويعدها عن ماثلة الطبيعة والواقع ، كما توصلت أيضا إلى وجود فروق دالة إحصائيا بين مستويات التعبير الفني (مرتفع ، ومتوسط ، ومنخفض) من حيث أنماط التنشئة الأسرية . حيث تبين أن ذوى المستوى التعبيري الفني المرتفع ينعمون بتنشئة أسرية يشيع فيها استخدام أساليب التسامح والإثابة مع الأبناء ، وتشجعهم على الاستقلالية والتحرر بدرجة أكبر مما ينعم به أقرانهم فى كل من المستويين التعبيريين المتوسط والمنخفض . ( نعمات جمال الدين ، ١٩٨٢: ٨٤-٩٠ ) .

كما أن المعاملة الوالديه للأبناء لاتؤثر فقط فى مستوى إبداعيتهم وتعبيراتهم الفنية ، وإنما تؤثر أيضا فى تشكيل اتجاهاتهم نحو الفنون التشكيلية ، فقد أسفرت نتائج دراسة للمؤلف (١٩٨٩ب) أن المعاملة الوالدية التى تكفل الاستقلال والديمقراطية والتقبل ترتبط ارتباطا جوهريا باتجاهات الأبناء نحو ممارسة التعبير الفني . وأن المعاملة الوالدية التى تتسم بالديمقراطية ، ترتبط ارتباطا جوهريا بالدرجة الكلية لاتجاه الأبناء نحو الفنون التشكيلية ( وهى الدرجة التى تعبر عن الاتجاه نحو ممارسة الفنون وتذوقها وإدراك أهميتها وجدواها ) . وهو ما يعنى أنه كلما زادت الاتجاهات السرية فى تنشئة الأبناء ، فإن اتجاهاتهم نحو ممارسة الفنون وتذوقها تزداد إيجابية ، كما أسفرت النتائج أيضا عن وجود علاقة سلبية جوهرية فيما بين المعاملة الوالدية التسلطية ، واتجاهات الأبناء نحو الفنون التشكيلية وممارستها وتذوقها .

ويبدو أن الاتجاه نحو ممارسة النشاطات الفنية يستلزم استعدادا لدى النشء والشباب للكشف والتجريب ، والاستقلال فى الحكم والتفكير ، والتحرر من كل ما يعوق إمكانات التعبير الحر عن الأفكار والمشاعر ، أو معالجة الخامات والمواد بأساليب جديدة . كما أن الاتجاه نحو تذوق الفنون يستلزم أن يكون الفرد على قدر من التسامح والمرونة يمكنه من التعامل مع الأشكال الفنية والتعبيرية المختلفة ، ويساعده على تحمل الغموض أحيانا فى أساليب التعبير بما يحقق الاستمتاع الجمالى بها ، وهذه الصفات جميعها لايمكن أن تتأصل لدى الأفراد سوى فى مناخ أسرى تشيع فيه الديمقراطية ، وتقبل الأبناء ، وتشجيع استقلاليتهم ، على حين أن التسلط والاستبداد والقمع والتقييد هى أساليب من شأنها أن تكف نمو هذه الخصائص لدى الأبناء ، وتدفع بهم إلى المسaire والمجاراة والتقليد . ( عبد المطلب القرطى ، ١٩٨٩ب ) .

### ٣ : الوضع الاقتصادي الاجتماعي للأسرة :

تكشف نتائج البحوث التي تناولت استقصاء الحالة الاقتصادية الاجتماعية للنشء والمراهقين الموهوبين والمبدعين في مجتمعات مختلفة ( عبدالحليم محمود ١٩٧٤ ، خليل ميخائيل ١٩٧٣ ، Terman,1925, Schaefer & Anastasi,1968) عن وجود علاقة وثيقة بين المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة ، والاستعدادات الإبداعية لدى الأبناء . كما ترجح أن الأطفال من الفئات الاقتصادية الاجتماعية الأعلى أكثر إبداعا من أطفال الفئات الأدنى .

وقد تبين أن النشء والمراهقين من ذوى الاستعدادات الإبداعية العالية يتفوقون على أقرانهم من هم أقل إبداعا من حيث مستويات تعليم الوالدين ، والوظائف التي يشغلونها ، وإجمالي دخل الأسرة . كما تميزوا بكونهم أكثر حيازة للمواد والأدوات العلمية والفنية ؛ كالأحبار والألوان ، والميكروسكوبات والأجهزة ، والوسائل والمواد الثقافية المتنوعة . و يميز المبدعون فنيا في دراسة "شيفر وانستازي" ؛ بأنهم ينتمون إلى أسر يمارس أفرادها هوايات مختلفة ، ويفضل آباؤهم القراءة والاطلاع ، ولديهم العديد من الجوائز وشهادات التقدير في الفنون والآداب . كما كانت أمهاتهم أكثر تخصصا في الميادين الفنية والأدبية ، ومداومة على زيارة المتاحف والمعارض الفنية .

إن ملامح الصورة عن الوضع الاقتصادي الاجتماعي لأسر المبدعين لا تتمثل فقط في ارتفاع المستوى الاقتصادي ، ووفرة المواد والخامات والأدوات الفنية والعلمية والثقافية ، وإنما في ارتفاع المستوى التعليمي والثقافي للوالدين ، ومن ثم الوعي الذي يكتسبها من ترشيد استخدام هذه الوسائط المختلفة بما يساعد على تحقيق التفتح العقلي والإدراكي للأبناء ، وإثراء خبراتهم ، وتنمية استعداداتهم . بالإضافة إلى كفالة الفرص اللازمة للبحث والاكتشاف والتجريب من خلال النشاطات المناسبة لاستعداداتهم . كما تكتمل ملامح هذه الصورة بخصوصية المناخ الأسري ووجود نماذج للقدوة والاهتمام يتوحد بها الأبناء مما يكون له مردوده الإيجابي على ازدهار مواهبهم .

وفي المقابل فإن تدنى المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة يؤدي إلى نقصان الاستشارة العقلية والإدراكية ، وقلة فرص التعليم والمران والتشجيع داخل المنزل ، وبالتالي محدودية الخبرات التي يتعرض لها الطفل ويكتسبها ، مما ينعكس سلبيا على نمو استعداداته الإبداعية وتعبيره الفني . وتؤكد هارلوك (Hurlock, 1978 : 329) هذه الحقيقة قائلة إن بيئة الأطفال من ذوى الحالة الاقتصادية الاجتماعية المرتفعة توفر فرصا أكبر لكسب المعرفة والخبرة اللازمين للإبداعية ، وغالبا ما يتوفر لدى أقرانهم في البيئات الأدنى مستوى خامات ومواد قليلة جدا ، يمكن أن يجربوا فيها ويلعبوا بها ، وتشجيعا أقل على التشكيل بالصلصال ، واستخدام الألوان والدمى المتحركة .

من زاوية أخرى يربط بعض الباحثين ( Baley & Schaefer , 1960 ، عبد الحليم محمود ١٩٧٤ ، Hurlock,1978) بين المستوى الاقتصادي الاجتماعي للأسرة وأسلوب تنشئتها لأبنائها - وقد سبق أن



تعرضنا لتأثير هذه الأساليب على استعدادات الطفل للتعبير الإبداعي - إذ يوضحون أن معظم الأطفال من المستويات الاقتصادية الاجتماعية الدنيا ينشأون بموجب طرق تدريب ومعاملة تميل إلى التسلط والضبط والعقاب ، بينما ينشأ أقرانهم من المستويات المرتفعة بموجب طرق يغلب عليها التفهم والتقبل والديمقراطية ، ومن المعلوم أن الديمقراطية تكفل للأطفال فرصاً أكبر للتعبير عن شخصياتهم المتفرده ، ومتابعة اهتماماتهم ، ونشاطاتهم النابعة من اختياراتهم وتفضيلاتهم الشخصية .

وفى مجال التعبير الإبداعي الفنى كشف البحوث عن أن الأطفال الذين ينتمون إلى أسر ذات مستوى اقتصادى مرتفع يضمّنون رسومهم تفصيلات أكثر من أطفال المستوى المنخفض (Widder & Noller, 1950) . وعن وجود علاقة ارتباطية عكسية جوهرية بين درجة الثبوت فى رسوم الأطفال ومستواهم الأسرى الاقتصادى الاجتماعى ( عبد الهادى الحسينى ١٩٧٩ : ١٥١ ) .

وتعنى هذه النتيجة أنه كلما تدنى المستوى الاقتصادى الاجتماعى للطفل افتقرت العناصر والأشكال التى يرسمها إلى التنوع والتكيف . فالثبوت يعنى تكرير الطفل آلياً أشكالاً ثابتة للعناصر الأساسية فى موضوع الرسم كالأشخاص والحيوانات والطيور والأشجار ، بحيث لا تتغير هذه العناصر بتغير أوضاعها ، أو باختلاف وظائفها عند رسم الموضوع للمرة الأولى ، أو حتى عندما يعاد التعبير عنه بعد مرور فترة زمنية . وينظر إلى الثبوت فى رسوم الطفل كظاهرة غير صحية معوقة للتعبير الإبداعي الفنى . كما تعد دليلاً على جمود الطفل ونقصان مرونته فى رؤية الأشكال والتفاصيل وإدراكها ، وتناولها ومعالجتها تشكيميا .

كما أوضحت نتائج دراسة عبد المطلب القريطى (١٩٨١) أن ذوى المستويات المرتفعة من حيث المقدرة على الإبداع الفنى التشكلى من طلبة الثانوى ينتمون إلى أسر ذات وضع اقتصادى اجتماعى أعلى من هم أقل إبداعاً . وقد استدل على هذا الوضع من خلال ثلاثة مؤشرات هى وظيفة الأب ، ومتوسط الدخل الشهري للفرد فى الأسرة ، ومستوى تعليم الأم ، كما تحدد مفهوم الإبداعية التشكيلية فى هذه الدراسة بأنها : المقدرة على إنتاج رسوم تتميز تكويناتها بأكبر قدر ممكن من القيم الفنية ، والتعبيرية ، والتقنية ، وعلى استخدام الأشكال المجردة فى إنتاج تكوينات متعددة ومتنوعة وذات قيمة فنية ، بالإضافة إلى المقدرة على إنتاج وحدات شكلية تتميز بأكبر قدر من الطلاقة والمرونة والأصالة .

## ثالثا : المتغيرات البيئية المدرسية

من المسائل التي لاقت جدلاً لفترة ليست بقصيرة مسألة ما إذا كان الإبداع الفني موهبة فطرية ، أم أنه مكتسب بالتعليم والتدريب . وكما تقول " هارلوك " (325-324: 1978) كان الاعتقاد التقليدي السائد هو أن الإبداعية وراثية ، فالناس إما أنهم مولودون عباقرة بفعل قبس سماوى ، وإما أنهم غير ذلك ، وأنه لا يوجد شيء يمكن عمله لجعل الناس مبدعين . . . وأن الإبداعية تعد شرارة من النبوغ المتأصل في الشخص بفعل الوراثة ، وليس لها علاقة بالتعليم أو البيئة .

وقد تبين فيما بعد أن الاستعدادات الموروثة - كما أوضحنا سابقا - لا تنمو بذاتها ، وإنما في إطار ظروف ثقافية إجتماعية أسرية ومدرسية مناسبة ، تهئ لها فرص الاستثارة والصقل والتدريب اللازمة ، كما تبين أيضا أن التفكير الإبداعي ، ليس فقط يمكن تنميته وتطويره بالنسبة للموهوبين ، وإنما يمكن تعليم أساليبه للأشخاص العاديين أيضا ، وبشكل مخطط مقصود تحت شروط خاصة . وذلك على أساس أن كل فرد يملك " استعداداً " ، لتنمية مستوى من الطاقة والفاعلية على استخدام التفكير الإبداعي بدرجة ما .

كما تبين أن البرامج التدريبية والتعليمية القائمة على التعلم عن طريق الاكتشاف والتجريب والنشاط البحثي ، وحل المشكلات وتفريد التعليم ، والدراسة المشبعة لحاجة الفرد إلى الاستقلال والاستطلاع تسهم في تطوير الاستعدادات الإبداعية في المجالات المختلفة . كما تسهم أيضا في تنمية السمات الدافعية المازجية المسيرة للأداء الإبداعي والمحركة له من أمثال الثقة بالنفس ، والحيوية والمغامرة ، والانفتاح علي الخبرات المختلفة .

من زاوية أخرى فقد كشفت نتائج الدراسات التتبعية لنمو التفكير الإبداعي (MSCT \*,1958-66) (Torrance ,1975 , Torrance & Myers ,1973 , من الصف الأول الابتدائي حتى الثالث الثانوي ، أن الاستعدادات الإبداعية لدى الأطفال تتناقص فيما بين سن التاسعة والعاشرة ( الصف الرابع ) بعد أن كانت تنمو باضطراب . وقد أرجع تورانس ذلك إلى عدم توفر بيئة مدرسية مشجعة للتفكير الإبداعي ، وإلى استخدام أساليب تعليمية تعوق التعبير عن الأفكار الأصيلة وغير العادية لدى الأطفال ، وهو ما يجعلهم يتخلون عنها حتى يسايرون أقرانهم ومدرسيهم .

كما تبين أن تزايد إهمال الاستعدادات الإبداعية يؤدي إلى تدهورها والقضاء عليها (Torrance ,1975) . وتدل مثل هذه النتائج على تأثير متغيرات البيئة المدرسية في نمو الاستعدادات الإبداعية للنشء بما فيها استعداداتهم للتعبير الفني . وتتناول بعض هذه المتغيرات فيما يلي :

\* Minnesota Studies of Creative Thinking.

## ١ : مكانة الفن فى التعليم :

من بين المصادر التى يستقى منها النشء اتجاهاتهم إزاء مجالات المعرفة والنشاط نظم التعليم والمناهج الدراسية ، وذلك تبعاً لما تحتله هذه المجالات المختلفة فيها من مكانات تركز الانطباع لدى النشء بدرجة أهمية معينة لكل منها . ويترتب على المكانة أو المنزل التى يحتلها كل مجال مدى اهتمام معين ، توليه المدرسة لهذا المجال ، سواء من حيث عنايتها بتوفير الإمكانيات البشرية ( المعلمين المتخصصين ) أم المصادر التعليمية ( كالمناهج والمواد والوسائل التعليمية ) أم الإمكانيات المادية ( كالخدمات والأدوات والمعامل والورش ) وغيرها من عدد ساعات الدراسة ووسائل التقويم ، ووزن الدرجات الخاصة به بالنسبة إلى بقية المجالات .

وتعد المكانة أو المنزل التى يحتلها كل مجال من مجالات المعرفة والنشاط فى التعليم إحدى المحددات الأساسية لاتجاهات النشء إزاء هذا المجال أو ذاك ، ويبدو أن تجاهل الدور الوظيفى لبعض مجالات النشاط الإنسانى - كالفن - فى عمليتي التربية والتعليم ، والتقليل من شأن هذا الدور ، هو مما يؤدي غالباً إلى تكوين اتجاهات سلبية إزاء تلك المجالات لدى النشء سواء من حيث الاعتقاد فى أهميتها وجدواها ، أم من حيث النزوع إلى ممارسة النشاطات المتعلقة بها ، وما يترتب على ذلك كله من تدهور استعداداتهم الإبداعية الخاصة بها وذبولها .

وتذكر آمال صادق ( ١٩٩١ : ٢٩٠ - ٢٩١ ) أن الفنون لا تحتل فى التربية المصرية المعاصرة المكانة التى تحتلها العلوم أو اللغات ، فموضعها فى البرنامج التعليمى هامشى ، وهى أول ما يهمل فى التدريس ، وهى آخر ما يخضع للاهتمام الفعلى فى خطط التقويم ، وقد أدى ذلك كله إلى الاستخفاف بها وببنظائرها ، مما له نفس الحظ من عدم الاهتمام من جانب التلاميذ والمعلمين ، بل ومن المجتمع العام . كما تذكر أن العملية التعليمية كمنظومة يجب أن يحتل كل ما يؤلفها نفس الدرجة من الجدية والاهتمام .

إن مناهجنا الدراسية مازالت تركز على ما يسمى بالراءات الثلاثة Three R's أو مهارات القراءة ، والكتابة ، والحساب ، وعلى التزام الطاعة والانصياع ، وضرورة اتباع النظم وعدم الخروج على التعليمات ، مما لا يشجع الأطفال الموهوبين الذين يتمتعون بالتفكير الإبداعى وخصوصية الخيال وثراء الاهتمامات والفضول العقلى والمبادأة على استخدام هذه الاستعدادات العالية ، واستثمارها فى المواقف التعليمية ( عبدالمطلب القريطى ، ١٩٨٩ "أ" : ٤٥ ) .

وقد ندّد بعض العلماء بتجاهل النظم التعليمية الراهنة للفن ، وتشديدها على اكتساب المعلومات وعنايتها بالمعرفة اللفظية والعديدية وتنمية المقدرة على حفظها وتذكرها واستدعائها . ونوّه " رودلف أرنهايم " ( Arnheim, 1969 ) بضرورة العناية فى مجال التعليم بالأشكال والرموز البصرية كوسائط للتعبير عن المشاعر والأفكار ، وتنمية التفكير والاتصال البصرى ، وعدم قصر الاهتمام على الرموز اللفظية والعديدية .

كما بين " لوفيلد ويريتن " أن هذه الرموز - اللفظية والعديدية - هي ما يتم معالجته ، وإعادة خلطه في المقررات الدراسية بدءاً من رياض الأطفال حتى التعليم الجامعي ، وأن التركيز على مجرد تحصيل المعلومات وتذكرها هو تركيز على عامل واحد فحسب من النمو ، لا يشمل المدى الواسع من القدرات التفكيرية الضرورية لبقاء الإنسان ، كالمقدرة على التساؤل والبحث واكتشاف الأشكال والنظم والعلاقات الجديدة ، وإعادة التفكير والتحليل والتركيب . وأكدوا على أن تطوير الحساسية الإدراكية Perceptual Sensitivity يجب أن يكون هو الجزء الأكثر أهمية في العملية التعليمية ، فكلما زاد الوعي عن طريق الحواس ازدادت فرص التعلم . (Lowenfeld & Brittain, 1982: 3-7) .

ولسنا هنا في موضع يحتاج إلى تقديم أدلة جديدة على ما يسهم به الفن من أدوار جوهرية ووظائف فريدة في التربية المقصودة للنشء والشباب ، فقد أنبرى لتوضيح هذه الأدوار والوظائف العديد من الفلاسفة والعلماء والباحثين من أمثال " جون ديوي " J. Dewey ، " وهيربرت ريسد " H. Read ، " وسوزان لانجر " S. Langer ، " وتوماس مونرو " T. Munro ، " واليوت ايزنر " E. Eisner ، " ولورا تشابمان " L. Chapman ، إلا أن ما نود التأكيد عليه ، هو أن الإخفاق في فهم الأدوار والوظائف الفريدة للفن في التربية ، وتجاهلها ، أو اعتبار الفن مادة ثانوية ، وتضمينه بشكل هامشي في الخطط الدراسية ، هو مما يؤدي إلى الحد من فرص الرعاية والتدريب اللازمة للاستعدادات الإبداعية بعامة ، والفنية بخاصة لدى النشء ، مما يعرضها للتدهور والذبول ، كما يحرم النشء من واحد من أهم مصادر التعبير والتوجيه والإشباع الذاتي ، ونمو التفكير المتشعب ، والمهارات الأساسية للإدراك الحاسي ، والاتصال البصري ، وتكوين المفاهيم الشكلية بخاصة ، والتفاعل بين الذات بجوانبها الجسمية والعقلية والعاطفية والاجتماعية من جانب والبيئة المحيطة من جانب آخر ، والوعي بالعالم الخارجي ، واكتساب الخبرات والحساسية الجمالية .

## ٢ : شخصية المعلم وطريقة تدريسه :

المعلم هو أحد أعمدة العملية التعليمية ، وهو " الذي يهيئ المناخ الذي من شأنه إما أن يقوى من ثقة الطفل بنفسه أو يزعزعها ، يشجع اهتماماته أو يحبطها ، ينمي قدراته أو يهملها ، يقدر إبداعه أو يخمد جذوتها ، يستثير تفكيره الناقد أو يكفه ، يساعده على التحصيل والإنجاز أو يعطله " (Nelson & Cleland, 1975: 439) .

وقد اختلفت الآراء عبر حقب التطور التاريخي للتربية إزاء دور معلم الفن في العملية التعليمية ، فقد رأى بعض الباحثين أن مهمته تُلخص في تهيئة الظروف التي من شأنها تحقيق الأمن النفسي ، وإتاحة فرص النمو الطبيعي للطفل دون تدخل منه ، وأن يدع الطفل ينمو ويتفتح تلقائياً ، ورأى البعض الآخر أن مهمة المعلم مهمة تلقينية ، حيث يقع على عاتقه تعليم التلاميذ أصول الرسم وفق قواعد معينة يجب أن يتدرب عليها الأطفال ويتقنوها ، لكي ينتجوا رسوماً حقيقية أو واقعية .

ولم تخل هاتان النظرتان إلى دور المعلم من مثالب ، فقد أدت النظرة الأولى إلى سلبية المعلم ، وانحسار دوره في كونه مجرد " مراقب من بعد " لما يقوم به التلميذ من نشاط ، وينتجه من أعمال ، دون مساهمة حقيقية منه في مساعدته على تطوير تعبيره الفني ، صحيح أن التلميذ كان يتمتع بالحرية المطلقة ، إلا أن الحرية يجب أن تفهم على أنها ما يجعل من نمو استعدادات الطفل أمرا ممكنا ، كما يجعل من عملية التعلم شيئا قابلا للتحقيق . يؤكد ذلك ما قال به " ويرون " من أن تنمية الاستعدادات الإبداعية لدى الأطفال ليست مجرد عملية تفتح في جو سمح ، وإنما تتطلب تربية جمالية تتضمن الكثير مما يمكن للأطفال أن يتعلمونه . وهذا هو السبب الذي من أجله لم تخرج النظريات العلمية من أدمغة الشعراء ، ولم تكن روائع المسرحيات من تأليف علماء الحشرات . ( ر.ف.ويرون ، ١٩٧٩ : ١٨٢ ) .

كما أدت النظرة الثانية إلى هيمنة المعلم ، وفرض ما يراه صحيحا ومقبولاً من وجهة نظره الخاصة على التلاميذ دون اعتبار لخصائص غوهم ، واستعداداتهم الشخصية والفروق الفردية بينهم ، مما أدى إلى تطبيق هذه الاستعدادات الإبداعية لدى النشء وخنقها ، ومن ثم نزع أعمالهم الفنية إلى النسخ والتقليد والمطابقة سواء للطبيعة أم لمعايير الكبار وإنتاجهم في الفن .

وقد وجهت التربية الحديثة جُل اهتمامها إلى شخصية التلميذ فأصبحت عنايتها واضحة باستعداداته المختلفة ، وميوله وحاجاته ، وبالفروق الفردية . كما تغيرت النظرة إلى دور المعلم ، فإلى جانب كونه ناقلا للمعرفة ، فإنه يساعد تلاميذه على الكشف عن استعداداتهم وإمكاناتهم ، ويحرك دوافعهم إلى التعبير ، إنه يؤثر أكثر مما يتدخل ، ويستثير التفكير الإبداعي أكثر مما يفرض على التلميذ حلولاً بعينها .

وقد أكد الباحثون على أن دور المعلم الناجح بالنسبة للأطفال الموهوبين ، وذوى الإستعداد العالي من حيث التفكير الإبداعي ، يستلزم قدرا من المتطلبات الخاصة في سمات شخصية ، وفي مقدراته العقلية الإبداعية . ذلك أن إمكانات المتعلم واستعداداته تثمر في حالة وجود معلم مؤهل تأهيلا جيدا ، ومتفهم للتحولات التي يمر بها التلميذ خلال مراحل نموه ونضجه (Eisner, 1972) . ومن أهم هذه المستلزمات أن يكون المعلم على دراية تامة ومعرفة واسعة ، بحقل تخصصه ، وبالمجالات المرتبطة به . ومتحليا بالصبر والتسامح والتفتح العقلي والذكاء ، لديه اتجاهات إبداعية مرنة ، واستعداد لمساندة الآخرين ، يدرك ذاته ويتقبلها ، كما يدرك جوانب قصوره ومواطن قوته ، ويداوم على تقويم مشاعره وإدراكاته ودوافعه ومقدراته (Nelson & Cleland, 1975: 439-41) . وأن يكون قادرا على استخدام أساليب التعليم الفردي ، وحل المشكلات ، والاكتشاف ، واستخدام المصادر والتقنيات التربوية استخداما فعالا ، من خلال نشاطاته التعليمية داخل الفصول والورش ، والمختبرات ، وفي الدراسة الحرة . ( عبدالرحيم صالح عبدالله ، ١٩٨٣ : ١٤٥ ) .

كما أوضح روشكا ( ١٩٨٩ : ٨٥ - ٨٦ ) أن المدرسين الميسرين للاستعدادات الإبداعية هم

أولئك الذين يحرضون تلاميذهم على الدراسة والبحث بشكل مستقل ، ويقودون النشاط باستمرار إلى إثارة المشكلات المتعلقة بالمادة الدراسية ، ويشجعون على طرح التساؤلات . أما المدرسون المعوقون للإبداع فهم لا يشجعون على المناقشة ، ولا يقبلون المعارضة ، كما أنهم متحفظون في علاقاتهم بتلاميذهم وغير متحمسين ، وقليل ما يكونوا مبدعين في دروسهم .

إن لشخصية معلم الفن وسماته واتجاهاته التربوية والفنية ، وطريقة تدريسه دورا بالغ الأهمية في التأثير على أداء تلاميذه في الفن ، وعلى مستوى تعبيرهم الإبداعي الفني . فالمعلم الذي يتسم من حيث اتجاهاته التربوية بالمرونة والرقّة والعطف والتسامح مع قدر من الضبط ، ويشجع تلاميذه على التعبير المستقل ، وإتيان حلول جديدة للمشكلات الفنية ، ويستثير خيالهم ، ويحثهم على المرونة في تناول المدركات والأفكار والموضوعات ، والتجريب في المواد المتاحة والخامات بأساليب مختلفة ، ويزكي الانطباع لدى كل منهم بأن لديه ما يمكن أن يقدمه ويتميز به عن غيره ، هو معلم يساعد على توسيع مجالات إهتمام الطفل وتطويرها ، وعلى تسهيل عملية التعبير عن أفكاره ومشاعره ، ومن ثم تطوير استعداداته الإبداعية الفنية .

وكما تشير " راولي سيلفر " (Silver,1963: 411) فكل مشكلة فنية إنما هي فريدة من نوعها ، ومن ثم تحتاج إلى حل خاص بها . وأن الطفل لن يمارس شيئا يذكر ، إذا ما كان المدرس هو الذي يحدد الموضوع ، ويختار الخامات ، ويقرر كيفية تنظيم العناصر التشكيلية للطفل ، ويحل جميع المشاكل .

كما أن المعلم الذي يتسم بالصرامة والتصلب ، وإكراه الأطفال على استخدام أسلوب بعينه في التعبير ، ولا يقيم إعتباراً للفروق الفردية بين الأطفال ويقيد خيالهم ، ويفرض مقاييسه الفنية الخاصة عليهم ، يؤثر بشكل سلبي على استعداداتهم الإبداعية الفنية . إذ يقرر " لوفيلد ، وبريتن " أن فرض ألوان معينة ، وطرق خاصة محددة ، والتدخل الخارجى في عمل الطفل هو مما يفقده ثقته بنفسه في طرق ووسائل التعبير الخاصة به ، وربما يؤدي به إلى الانسحاب ، وأن النمو الفني عند الطفل لا يجب قياسه وفقا لأذواق ، أو مستويات الجمال التي ربما تكون مهمة عند البالغين . وأن المقاييس الفنية الخاصة عند المعلم يجب أن تكون ثانوية بالنسبة لاحتياجات الأطفال فيما يتعلق بتعليم الفن .

كما يؤكد على أهمية تشجيع المعلم تلاميذه على التعرف على خبراتهم الذاتية ، ومساعدتهم على تحقيق أقصى ما يمكنهم من تطوير المفاهيم المعبرة عن مشاعرهم وانفعالاتهم وحساسيتهم الجمالية الذاتية فالاستجابات النمطية والمقولة ، والرسومات الآلية لا قيمة لها طالما دل ذلك على أن الأطفال يبدون عدم حساسية لمشاعرهم وخبراتهم الذاتية . (Lowenfeld & Brittain,1982: 7-11) .

وهكذا فإنه لكي يسهم معلم الفن في تنمية التعبير الإبداعي الفني لتلاميذه ينبغي عليه أن يلتزم بعدم تقديم حلول جاهزة للمشكلات الفنية ، أو فرض طرق بعينها في استخدامهم المواد والخامات المتاحة في العمل الفني . ومن الضروري أن يتبنى استراتيجيات تدريس تعتمد على تشجيع التلاميذ على حل

المشكلات ، وزيادة دافعيتهم نحو الاكتشاف والتجريب ، والمبادأة الذاتية ، وتشجيع التفرد والاستجابات الأصيلة ، واستخدام الخيال الإبداعي .

### ٣ : المواقف التعليمية :

للموقف التعليمي عناصره المختلفة التي يتفاعل معها الطفل داخل الفصل الدراسي . فبالإضافة إلى شخصية المعلم وطريقته ، هناك المواد والخامات التي يتناولها ، والأدوات التي يستخدمها ، والبيئة المادية التي يعمل فيها ، والوسائل التعليمية ، والمثيرات التي يتعرض لها ويتعلم منها ، بالإضافة إلى العوامل السيكولوجية المصاحبة لذلك كله ، والمترتبة عليه .

إن شعور الطفل بالأمن النفسى والتقبل يدعم ثقته بنفسه ، ويشجعه على التعبير عن أفكاره ، كما يساعده على إبراز استعداداته الخلاقية . بينما يؤدي شعوره بالخوف والتهديد والإحباط إلى كبت استعداداته الإبداعية وإعاقتها . لذا اقترح " روجرز " (Rogers, 1963) شرطين أساسيين يجب أن تكفلهما البيئة التعليمية المواتية لتنمية الاستعدادات الإبداعية هما : الأمن النفسى ، والحرية النفسية ، ويتحقق شعور الطفل بالأمن النفسى عن طريق تقبل المعلم له وثقته فى قيمته واستعداداته . والحد من النزج به فى مناقشات غير متكافئة ، وتجنب استخدام النقد الخارجى الذى ينطوى على التهديد وإعاقة التعبير عن الإحساسات ، وفهم المعلم لمغزى هذا التعبير . أما الحرية النفسية فتعنى إحساس الطفل بأنه حر فى شعوره ، بحيث يعكس مشاعره وأفكاره بالوسائل المناسبة دون تقييد أو خوف .

كما أن ثراء المواقف التعليمية بالمنبهات والمثيرات الشكلية البصرية ، ينعكس إيجابيا على التعبير الإبداعى الفنى للطفل . فالفن لغة بصرية ، ويعتمد التعبير بهذه اللغة على عوامل مختلفة ، لعل من أهمها ذخيرة الطفل من مفرداتها ، ومدى مرونته فى تناولها ، ومدى تشجيعه على أن يخبر الأشياء الطبيعىة والمصنوعة ، والأعمال الفنية ، ويكتشف نظمها البصرية ، وتركيباتها ، وتفاصيلها ، وعلاقاتها . ومن ثم فإن الاستثارة والإثراء الحاسى البصرى ، والتدريب الإدراكى يجب أن تكون عمليات متواصلة وأصيلة فى المواقف التعليمية داخل حجرة الفن ، لما لها من دور كبير فى تنمية المقدرات الحاسية البصرية والعقلية اللازمة للتعبير الإبداعى فى مجال الفنون .

لقد أثبتت بعض الدراسات التى استخدمت مجموعات تجريبية وأخرى ضابطة إمكانية تحسين إدراك الأطفال للأعمال الفنية ، وزيادة استخدامهم المصطلحات الفنية فى حديثهم عنها باتباع طرق تدريسية ، واستخدام مواد تعليمية معينة من قبل المعلم (Wilson, 1966) ، وأن استخدام الوسائل التعليمية الطبيعىة والبديلة بقصد إثراء المدركات العقلية والحاسية للأطفال الذين تشيع فى رسومهم ظاهرة الثبوت Fixation له أثره الإيجابى الجوهري فى معالجة هذه الظاهرة غير الصحية ، ومن ثم تحسين مستوى تعبيرهم الفنى ( عبد الهادى الحسنى ١٩٧٩ : ١٥٨ - ١٦٠ ) .

كما أثبتت نتائج بعض الدراسات أيضا أن استخدام نماذج من الوحدات الزخرفية الإسلامية ،  
والصور والرسوم كوسائل تعليمية في تدريس الفن لطلاب جامعيين كان له أثره الفعال في تحسين  
مقدرتهم على الإبداع الفني في التصميم Design ؛ وذلك نظرا لما تكفله هذه الوسائل من إمدادهم  
بخبرات من شأنها إثراء مدركاتهم ، وزيادة استبصارهم بأهداف الموقف التعليمي ، ومساعدتهم على  
حسن توظيف هذه المدركات في العمل الفني ( عبدالمطلب القريطى ومحمد المشيقح ، ١٩٨٧ ب ) .

وتؤكد هذه النتائج ما ذهب إليه " فتح الباب عبدالحليم " من أن معلم الفن الذى يقتصر على مجرد  
استخدام الكلام مع تلاميذه ، دون أن يقدم لهم فى الوقت ذاته ما تشير إليه كلماته من مدلولات فى  
أعمال فنية ، هو معلم مشغول بحديث غير مفهوم ولا مفيد ، فاللغة اللفظية " لا تستوعب كل العمل  
الفنى ، لأنها أكثر قصورا وجمودا من الحواس فى تناول المعلومات التى يمكن أن نأخذها من العمل  
الفنى عن طريق هذه الحواس ، وبخاصة البصر " ( ١٩٨٣ : ٨٣ ) .



## الفصل الخامس رسوم الأطفال كوسيلة لدراسة الشخصية

⊗ أولاً : الرسوم كوسيلة لقياس الذكاء :

- أ - اختبار رسم الرجل .
- ب - اختبار رسم الدراجة .

⊗ ثانياً : الرسوم كوسيلة تشخيصية نفسية :

- أ - الرسوم المقيدة أو المقننة .
- ب - الرسوم الحرة .
- ج - الرسوم المدرسية .

⊗ ثالثاً : قائمة تحليل خصائص الرسوم .



## أولا : رسوم الأطفال كوسيلة لقياس الذكاء

ينبنى استخدام الرسم كوسيلة لقياس الذكاء علي التسليم بأن ارتقاء الطفل ونموه في الرسم يرتبط ارتباطا وثيقا بنموه العقلي ، فالرسم - بالنسبة له - لغة غير لفظية يعبر بها عن مفاهيمه العقلية عن الأشياء ، مستخدما الخطوط والمساحات والأشكال ، ويترجم عن طريقها صور هذه الأشياء ، بخصائصها ، ومميزاتها كما تتراءى له ، أو كما استقرت في ذهنه .

ويفترض أن رسم الطفل للأشياء يأخذ مراحل تطويرية معينة ، يمكن أن يستدل منها علي درجة نموه العقلي ، حيث يبدأ الطفل بالمرحلة التعدادية التي يعنى فيها بحصر الأجزاء أو العناصر المكونة للشيء الذي يرسمه ، وتعدادها ويعثرتها علي ورقة الرسم دون انتظام ، ثم مرحلة تمييز العلاقات النسبية بين هذه الأجزاء المكونة للشيء المرسم وضبطها ، ثم مرحلة ادراك العلاقات المكانية بين أجزاء الرسم ، والمقدرة علي وضع تلك الأجزاء في مواضعها الصحيحة .

كما يفترض أيضا أن الانتقال التدريجي من مرحلة إلى أخرى بما تتضمنه من عمليات يشير بدرجة ما إلى مستوى معين من مستويات الذكاء " كأنما تتطلب كل مرحلة جديدة فيها درجة أعلى من النمو العقلي ، فمع المزيد من النضج تتحسن المقدرة على التعداد ، وكذلك المقدرة على إدراك التناسب ، ومعرفة المواقع أو غيرها من المقدرات ، وبذلك يمكن أن تأخذ مظاهر هذه المهارات في الرسوم كمؤشرات علي درجات النمو العقلي " ( نعيم عطية ، ١٩٨٢ : ٤٧ ) .

وهكذا ذهب بعض علماء النفس - خاصة المعنيون منهم بقياس الذكاء - إلى أن الفروق في أداء الأطفال ذوي الأعمار المختلفة في الرسم ، لا يمكن النظر إليها كدليل علي الاختلاف في نمو مواهبهم واستعداداتهم الإبداعية الفنية فحسب ، وإنما علي الاختلاف في نضجهم العقلي أيضاً .

من الدراسات الأولى لوضع مقياس موضوعي للذكاء وفق المستويات العمرية الزمنية للأطفال عن طريق الرسم ، دراسة " شويتن " Schyten من سنة ١٩٠١ إلى ١٩٠٧ ، حاول فيها أن يضع مستويات مميزة لكل عمر زمني أو سلسلة تمثل متوسط الإنتاج للأعمار المتعاقبة ، وقد طلب " شويتن " إلى الأطفال أن يرسموا رجلا من الذاكرة بالطريقة التي تناسبهم ، ثم صحح الرسوم بناء على مقاييس تفصيلية دقيقة تقيس كل جزء من أجزاء الجسم علي حدة .

ثم استخدم " لويسين " Lobsien ١٩٠٥ طريقة " شويتن " في عدة دراسات علي رسوم أطفال المدارس العامة ، وقد أكد ما سبق أن توصل إليه " شويتن " من أنه مع اطراد العمر الزمني للطفل فإن نسب أجزاء جسم الإنسان كما تبدو في رسومه تقترب من النسب الطبيعية ، كما تصبح التفاصيل العضوية أكثر وضوحا .

كما تناول " لويسين " مقارنة رسوم الأطفال البلهاء Imbeciles - إحدى فئات المتخلفين عقليا - برسوم الأطفال العاديين ، ووجد أن البلهاء أقل إدراكا لنسب الشكل الإنساني من أقرانهم العاديين فى العمر الزمني نفسه .

واعتماداً على الفكرة التى وضعها " كلاباريد " Claparede ( ١٩٠٧ ) لبحثه الذى عُنَى فيه بدراسة العلاقة بين كل من الاستعداد للرسم والمقدرة العقلية العامة - كما يستدل عليها من أداء الأعمال المدرسية - فقد وضع " إيفانوف " Ivanoff عام ١٩٠٩ نظاماً لإعطاء درجات لرسوم الأطفال بناء على مقياس متدرج من ست نقاط لكل من :

- الإحساس بالنسب *Sense of proportion*

- المفاهيم المتخيلة *Imaginative conception*

- القيمة المهارية والفنية *Technical and artistic value*

ثم قارن " إيفانوف " الدرجات التى أعطاها للرسوم بالتقديرات التى وضعها المدرسون لدى استعداد الأطفال فى العلوم أو المواد المدرسية ، وكذلك لبعض الصفات الخلقية والاجتماعية كالقيم . وقد خلص من ذلك كله إلى أن هناك علاقة ارتباطية موجبة فى جميع الحالات ( Goodenough,1926: 1-7,Harris,1963, : 12-13 )

اختبار " ارسم رجلاً " : *Draw -a- Man Test*

على الرغم من هذه الدراسات وغيرها ، فإن الفضل فى استخدام رسوم الأطفال كوسيلة لقياس الذكاء يعود إلى " فلورنس جود انف " F.Goodenough ، فقد سبقت إلى جمع تلك الدراسات وتحصيلها ، وإظهار جوانب الضعف والقوة فيها ، وتوصلت إلى أسس موضوعية لاختبار مقنن لقياس ذكاء الأطفال تجنبت فيه المزالق التى وقع فيها من سبقوها ( مالك بدرى ، ١٩٦٦ : ١٨ ) ، وقد بدأت "جود انف" عام ١٩٢٠ فى دراسة محاولات العلماء السابقة عليها ، وكان من أهم الانتقادات التى وجهتها إلى هذه المحاولات مايلى :

١ - أن تقديرات مستوى الذكاء عن طريقها لم تكن تقديرات موضوعية ، وإنما شابتها بعض الأحكام الذاتية ، كما اعتمد فى تقدير الذكاء على بعض أجزاء الشكل المرسوم دون بعضها الآخر .

٢ - تأثرت عملية تقدير الرسومات بالمعايير الفنية والجمالية للرسومات ، وقد رأت " جود انف " منذ البداية أن تركز جهودها على دراسة مدى دقة الطفل فى الملاحظة ، وارتقاء تفكيره المجرد من خلال الرسم ، وليس على تقدير القيمة الجمالية ، والمهارات الفنية للرسم ، وأكدت أن رسوم الأطفال ذات أصول ومنابع عقلية أكثر من كونها ذات منابع جمالية . وبنيت نظريتها تلك على عدة افتراضات

لخصها فؤاد أبو حطب ( ١٩٧٩ : ٩ ) فيما يلي :

- أ - رسوم الطفل تدل على مفهومه عن الشيء المرسوم ، بدليل أن بعض الأطفال يبالغون في رسومهم بتكبير العناصر الهامة ، وتصغير العناصر غير الهامة .
  - ب - يمارس الأطفال الرسم باعتباره لونا من النشاط المعرفي وليس النشاط الفني ، بدليل أن الطفل يرسم الشيء دون اهتمام كبير بتأمله ، كما قد يرسم من الذاكرة على النحو نفسه .
  - ج - رسوم الأطفال وسيلة للتعبير ولغة للتفاهم ، فقد تحلّ الرسوم محل الألفاظ ، وقد يكون الرسم لغة بالفعل .
  - د - توجد علاقة وثيقة بين نمو المفاهيم والعمليات المعرفية ، كما تستنتج من رسوم الأطفال ناحية ، وذكايتهم العام من ناحية أخرى .
- ٣ - أن تقدير مستوى الذكاء عن طريق الرسم لم يستخرج من موضوع واحد مقنن يلتزم به في جميع الحالات ، وإنما بنى على تقدير رسوم تم إنتاجها في ظروف مختلفة .
  - ٤ - لم يراع عند بحث صلاحية الرسم كمقياس للذكاء سوى متغير واحد هو العمر الزمني للطفل ، بينما أغفلت متغيرات أخرى كان ينبغي وضعها في الاعتبار منها المستوى التعليمي الذي وصل إليه الطفل .
- وفي ضوء ما سبق رأت "جود انف " أنه ينبغي توحيد الموضوع الذي يطلب إلى الأطفال رسمه ، وأن يتوفر في هذا الموضوع عدة مواصفات منها :
- أ - أن يكون مألوفاً بدرجة واحدة تقريباً بالنسبة للأطفال .
  - ب - أن تكون طبيعته واحدة في جميع الظروف .
  - ج - أن يتسم ببساطة شكله العام بحيث لا يعجز الأطفال الصغار عن محاولة رسمه ، كما يتسم بتعدد تفاصيله بحيث يتيح الفرصة لإبراز ما بينهم من فروق فردية مهما بلغت درجة نضجهم .
  - د - أن تكون له أهمية عامة في حياة الطفل بحيث لا ينفر من رسمه .
- ثم استقرت الباحثة على أن الموضوع الذي تنطبق عليه هذه المواصفات هو شكل : الإنسان ، وقد فضلت رسم الرجل - كموضوع لاختبارها - على رسم شكل الطفل أو المرأة ، نظراً لعدم وجود اختلافات كبيرة بين ملابس الرجال في أمريكا وأوروبا ، على حين أن هذه التباينات قائمة بين أزياء الأطفال والنساء .

توصلت " جود إنف " عام ١٩٢٦ - بعد عدة دراسات قامت بإجرائها - إلى الصورة النهائية لاختبارها " ارسم رجلاً " " Draw a man test " لقياس ذكاء الأطفال فيما بين ثلاث سنوات ، وثلاثة عشر عاماً ونصف ، ويجرى هذا الاختبار بأن يطلب إلى الطفل أن يرسم رجلاً ، مستخدماً في ذلك قلم رصاص لين على ورقة بيضاء وفي حدود عشرة دقائق تقريباً . ويمكن أن يطبق الاختبار على فرد واحد أى بطريقة فردية ، أو على عدة أفراد في وقت واحد ، وبطريقة جماعية ، على أن يتأكد الباحث أن كل طفل يرسم مستقلاً دون أن ينقل من رسوم زملائه .

ولتصحيح الاختبار حددت " جود إنف " واحداً وخمسين عنصراً أو مفردة ، تغطي أبعاد الرسم وتفصيلاته من وجهة نظرها ، وتقدر درجة الطفل على أساسها ، ويمكن تلخيص الأبعاد التي تغطيها المفردات في رسم الرجل على النحو التالي :

١ - أجزاء الجسم : ومن أمثلة المفردات التي تقيسها : وجود الرأس ، وجود الساقين ، وجود الذراعين ، وجود العينين ، وجود الأنف ، وجود الأذنين ، وجود الفم .... إلخ .

٢ - تفاصيل أجزاء الجسم : ومن أمثلة المفردات التي تقيسها : ظهور راحتي اليدين ، إظهار مفصلي الذراعين ، ظهور إنسان العين ، تفاصيل العين ( كالحواجب والرموش ) ، تفاصيل الأصابع ، ظهور الكعب ... إلخ .

٣ - العلاقات المكانية بين الأجزاء أو صحة مواضعها بالنسبة للجسم : ومن أمثلة مفرداتها : اتصال الأطراف بالجذع ، إظهار الأطراف في مواضعها الصحيحة ، وجود الأذنين في مواضعها الصحيحة ، وجود الشعر في أماكنه الصحيحة .... إلخ .

٤ - العلاقات النسبية بين الأجزاء أو تناسب الأجزاء : ومن أمثلة المفردات التي تقيسها : طول الجذع أطول من عرضه ، تناسب الرأس ، تناسب الذراعين ، تناسب الساقين ، تناسب القدمين ... إلخ .

٥ - التوافق أو التوافق الحركي لخطوط الرسم ، ومن أمثلة مفرداته : التوافق الحركي لخطوط الرأس ، لخطوط الجذع ، لخطوط الذراعين والساقين ، لخطوط ملامح الوجه ، لخطوط الرسم ككل .

٦ - الملابس : ومن أمثلة المفردات التي تقدر على أساسها : وجود ملابس ، وجود قطعتين من الملابس ، خلو الملابس من الشفافية ، وجود أربع قطع من الملابس ، وجود ملابس كاملة بدون أخطاء .

وتقدر الدرجات بأن يعطى المفحوص درجة واحدة عن كل عنصر أو مفردة يستوفيها في رسمه ، ثم تجمع هذه الدرجات في درجة كلية يطلق عليها الدرجة الخام بعد أقصى ٥١ درجة ، ثم تحول الدرجة الخام إلى عمر عقلي ، وذلك باستخدام الدرجة المقابلة لها في جدول المعايير المعد لهذا الغرض ، ثم يحسب العمر الزمني للطفل بالشهور ، ويستخرج معامل الذكاء باستخدام المعادلة التالية :

## العمر العقلي

$$\frac{100 \times}{\text{العمر الزمني}}$$

ويعتبر هذا الاختبار أداة هامة لقياس الذكاء حيث يتميز بعدة مميزات منها أنه اختبار غير لفظي أي لا يعتمد على القراءة والكتابة ، ومن ثم فهو ملائم للأطفال عموماً ، وللذين لا يجيدون القراءة والكتابة أو الكلام ؛ كالصم خصوصاً .

كما يتسم بسهولة وبساطة الإجراءات الخاصة بتطبيقه ، وهو لا يحتاج إلى تدريب معقد طويل لمن يقومون بتطبيقه ويتقدير درجاته ، بالإضافة إلى أنه اختبار اقتصادي سواء من حيث ما يتطلبه من أدوات أو ما يستغرقه من وقت . كما أثبتت كثير من الدراسات أن التقديرات المعطاة علي أساسه للذكاء الأطفال ترتبط جوهرياً بالتقديرات القائمة على استخدام اختبارات الذكاء التقليدية الأخرى التي تستلزم جهداً ووقتاً يفوقان بكثير ما يستلزمه اختبار " جود إنف " .

ونظراً لهذه المميزات ، ولعدم جواز تطبيق المعايير الأمريكية للاختبار على مختلف البلدان والبيئات ، فقد تم تطبيق هذا الاختبار وتقنيته على أطفال في بيئات وثقافات مختلفة من العالم . ومن أمثلة الدراسات التي تناولته في العالم العربي دراسة ميشيل اسكندر ( ١٩٣٥ ) ، دراسة مصطفى فهمي ( ب . ت ) في مصر ، ودراسة بطانية ( ١٩٦٦ ) بالأردن ، ودراسة مالك بدرى ( ١٩٦٦ ) في السودان ، ودراسة عبد الغفار والأعظمي ( ١٩٦٩ ) في لبنان ، ودراسة الزويعي ( ١٩٧٢ ) في العراق .

كما قام ديل هاريس ( ١٩٦٣ ) Harris بتطوير هذا الاختبار ، وإدخال عدة تعديلات عليه ، ثم إعادة تقنيته في البيئة الأمريكية وقد ظهرت صورته الجديدة باسم " اختبار رسم الرجل هاريس - جود إنف " . واشتملت التعديلات التي أجراها " هاريس " على مايلي :

١ - امتداد صلاحية الاختبار إلى الإعمار الزمنية حتى ١٥ سنة .

٢ - يطلب إلي الطفل إنجاز ثلاثة رسوم مستقلة تبدأ برسم رجل ثم رسم امرأة - للحصول على صورتين متكافئتين للمقياس - ثم رسم نفسه - صورة للذات - مع إتاحة الفرصة للطفل أن يعلق على رسمه لفظياً أو كتابياً إن رغب في ذلك أسفل الرسم .

٣ - زيادة عدد المفردات التي يتم التصحيح على أساسها من " ٥١ " مفردة لدى "جود إنف" إلى " ٧٣ " مفردة بالنسبة لرسم الرجل ، " ٧١ " مفردة بالنسبة لرسم المرأة . وقد استهدف " هاريس " من وراء زيادة عدد المفردات توضيح مستويات النضج العقلي في مرحلة المراهقة المبكرة (١٩٦٣:٧٦) وكفالة فرصة تقويم ما يظهر في رسوم المراهقين من

مفردات جديدة يتوقع أن تزيد عما يمكن أن يظهره الأطفال فى رسومهم . وقد ألح " هاريس " إلى أن بعضا من المفردات التى ضمّنها فى قائمة البنود تعتبر أجزاء من المفردات التى وردت فى الاختبار الأصل " لجود إنف " .

٤ - إعداد معايير الاختبار على أساس تحويل الدرجات الخام إلى درجات معيارية معدلة متوسطها ١٠٠ ، وانحرافها المعياري ١٥ .

هذا وقد أجريت بعض الدراسات حول تطبيق الاختبار وتقنيته فى صورته الجديدة ببعض الأقطار العربية ومن أمثلتها : دراسة محمد متولى غنيمه ( ١٩٧٦ ) فى مصر ، دراسة فؤاد أبو حطب وآخرين ( ١٩٧٩ ) فى المملكة العربية السعودية ، دراسة نعيم عطية ( ١٩٨٢ ) بلبنان ، دراسة صفوت فرج فى مصر ( ١٩٨٦ ) . ولم تخل هذه الدراسات من إدخال بعض التعديلات فى ضوء مقتضيات الظروف البيئية والثقافية التى أجريت فيها .

### إختبار رسم دراجة :

طور أحد الباحثين من جامعة البنجاب بالهند وهو " ت . ر . شارما " T.R.Sharma أسلوبا آخر يعتمد على الرسم لقياس النمو العقلي لدى الأطفال ، وذلك من خلال رسم الدراجة ، وعلى أساس أن الدراجة المتواضعة لم تتعرض سوى للقليل من التغيير والتطوير الطفيف خلافا عن أشياء معقدة أخرى . كما رأى أنها مألوفة بدرجة كبيرة لدى الأطفال عبر مدى واسع من الأعمار الزمنية والمستويات الاجتماعية .

واعتمادا على البحث الأسمى " لشارما " عن رسم الدراجة ، فقد قام كل من لويس وجرين (Lewis & Green, 1983) فى أحد فصول كتابهما " رسوم طفلك ومعانيها المخبوءة " بوصف الطريقة التى وضعها لقياس النمو العقلي للطفل عن طريق رسم الدراجة . ونَبَّها إلى أن هذه الطريقة ليست اختبارا لمقدرة الطفل على الرسم ، إضافة إلى أن وجود التفاصيل التى تزودنا بمؤشرات هامة فى هذا الاختبار - أو غيابها - ليس له علاقة بالمهارات الفنية .

ويتطلب هذا الإختبار أن يقوم الطفل برسم دراجة عادية كالتى يذهب عليها بعض الأطفال إلى المدرسة ، وليست من ذلك النوع المصمم لأغراض خاصة كالسباقات . ويُنبَّه على الطفل أن يرسم الدراجة بعناية ، وبأكبر قدر من التفاصيل مستخدما قلم رصاص أو حبر سائل أو جاف على صحيفة بيضاء . ومع أن الاختبار لا يتطلب وقتا محددا لإتمام عملية الرسم ، إلا أنه يشترط إنهاء الرسم فى جلسة واحدة ، تم يصحح الرسم وفق نظام وبنود محددة عددها ٤٠ بندا ، على أساس إعطاء كل بند يستوفيه الطفل - من تلك البنود - فى رسمه درجة واحدة .



- وفيما يلي قائمة البنود التى أوردتها الباحثان ، ووصف كل بند فيها :
- ١ - وجود العجلتين : يمكن أن تكونا دائريتين أو بيضاويتين ، ولكن يجب أن تكونا ذات حجم واحد تقريبا .
  - ٢ - أسلاك العجلات : ويعتد بها إذا ما كانت باتجاه مركز كل عجلة أو وسطها ، أما الأسلاك الأفقية والمتوازية فلا تُعطى أى درجة .
  - ٣ - الأسلاك المزدوجة : يجب أن يكونا على كلتا العجلتين بحيث تتقاطع المجموعتان وتلامسا نهايتى المحور .
  - ٤ - الضمامات : أى إشارة للنقطة التى من الممكن ملء الإطار بالهواء عن طريقها على كلتا العجلتين .
  - ٥ - واقيات الطين ( الرافار ) : أى نوع من التمثيل نصف الدائرى بحيث يظهر فى كلتا العجلتين ، ويكون فوق كل منها .
  - ٦ - المحاور ( سرر العجلات ) : يجب أن تظهر فى كلتا العجلتين ، ويمثل كل محور منها بدائرة صغيرة ، ولا يعتد عند التصحيح بمجرد رسم نقطة .
  - ٧ - إطارات الدراجة : يتم حساب أية إشارة بالنسبة لهما على كل من العجلتين .
  - ٨ - الدواسة : يُحتسب أى تمثيل للدواسة على الإطارات .
  - ٩ - المحور المركزى : ويراعى أن يقع فى مركز الدراجة تقريبا ، حيث تتحرك البدالات .
  - ١٠ - العجلة المركزية : وتكون فى مكان تثبيت البدالات .
  - ١١ - أسنان العجلة المركزية : وذلك لتدوير سلسلة السحب ( الجنزير ) .
  - ١٢ - حجم العجلة المركزية : يجب ألا تكون أكبر من  $\frac{4}{1}$  " ربع " قطر عجلات الدراجة ، ولا تحتسب لها درجة إذا كانت أكبر من  $\frac{3}{1}$  " ثلث " حجم العجلتين الرئيسيتين .
  - ١٣ - وجود سلسلة السحب ( الجنزير ) : يجب أن تصل ما بين العجلة المركزية والمحور الخلفى ، كما يجب أن تظهر من جانب واحد فقط من الدراجة ، وتعطى نقطة عن هذا البند حتى لو رسمت السلسلة بغطاء كامل .
  - ١٤ - وصلات سلسلة السحب : يمكن تمثيلها على هيئة خطوط منقطة ، أو دوائر ، أو بيضاويات صغيرة ، أو بأى وسيلة أخرى يظهر عن طريقها الطفل محاولته للدلالة على هذه الوصلات .
  - ١٥ - البدالات : الشيء المهم ليس مهارة الرسم ، وإنما هو مجرد الفكرة فى الإشارة إليهما .
  - ١٦ - قضبان اتصال البدالات : هى قضبان أو أذرع يمكن إيضاها عن طريق الخطوط المفردة أو المزدوجة .

- ١٧ - الأذرع الداخلية للبدالات : يمكن إظهار الأذرع الجانبية أو المركزية فى كلا البدالين بطريقة أو بأخرى .
- ١٨ - كاوتشوك البدالات : يجب رسمهما بطريقة تميزهما عن القضيب المعدنى المركزى .
- ١٩ - العجلة الحرة : تعطى الدرجة على أى رسم توضيحى يعبر عنها .
- ٢٠ - أسنان العجلة الحرة : ويمكن إيضاها بأية طريقة .
- ٢١ - الحجم الصحيح للعجلة الحرة : يجب أن يكون حوالى نصف حجم العجلة المركزية ، ولا تحتسب لها أية درجة إذا جاءت أكبر من ٣/١ " ثلث " العجلة المركزية .
- ٢٢ - الهيكل الموصل بين المقعد والمقود : يمكن إيضاها فى شكل مستقيم - كما فى دراجات الذكور- أو فى شكل منحنى - كما فى دراجات الإناث .
- ٢٣ - الهيكل الموصل بين المقود والمحور المركزى .
- ٢٤ - الهيكل الذى يربط بين مقعد الدراجة والمحور المركزى .
- ٢٥ - الهيكل الموصل بين المقعد والعجلة الخلفية .
- ٢٦ - وجود المقود " الجدون " : حيث يتم حنى ذراعى المقود بزوايا مناسبة على خط مستقيم .
- ٢٧ - الهيكل الموصل بين أذرع المقود والعجلة الأمامية .
- ٢٨ - لمبة أو " دينامو " .
- ٢٩ - مشبك فانوس الإضاءة : يتم احتساب الدرجة فى حالة إيضاح الفانوس أو " الدينامو " ، حتى لو لم يتم رسمه بصورة معينة .
- ٣٠ - لمبة حمراء على واقى الطين ( الرفرف ) الخلفى .
- ٣١ - الفرامل : يتم احتسابها فى حالة إظهارها على جانبى الدراجة .
- ٣٢ - المقعد .
- ٣٣ - " يايات " المقعد أو قضبانته .
- ٣٤ - الشىال ( الشاسيه ) : يجب رسمه فى مستوى أقل من المقعد ، وفوق مستوى العجلة الخلفية .
- ٣٥ - سنادة : لتثبيت الدراجة فى حالة عدم وقوفها .
- ٣٦ - سنادة تبدو من بعدين : تحتسب فى حالة إظهار " اليايات " ، أو إذا كانت السنادة موصلة بالمحور .
- ٣٧ - السلة : يمكن أن تظهر على ذراعى مقود الدراجة أو فوق الشىال الخلفى .

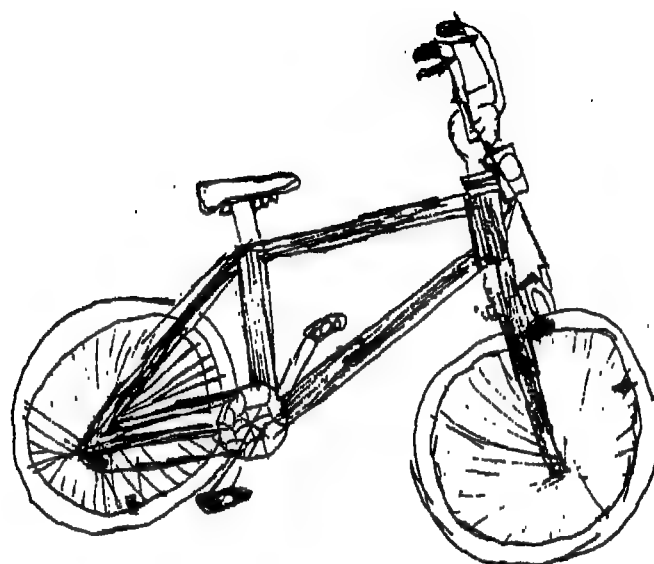
- ٣٨ - الجرس : يمكن أن يظهر على جانب واحد من المقود أو على كلا الجانبين .  
 ٣٩ - منفاخ الهواء : يمكن إظهاره مثبتا على الدراجة أو منفصلا عنها .  
 ٤٠ - قطع إضافية تركيب خلف العجلات الأمامية والخلفية للوقاية من الطين .

ولم يشر " لويس وجرين " إلى وجود معايير معينة لأداء الأطفال على الاختبار ، وإنما أوردوا جدولاً يتضمن توزيع فئات الدرجات الخام تبعا لمعدلات الأداء المختلفة ، وذلك لتفسير الدرجة التي يحصل عليها الطفل . وفيما يلي هذا الجدول :

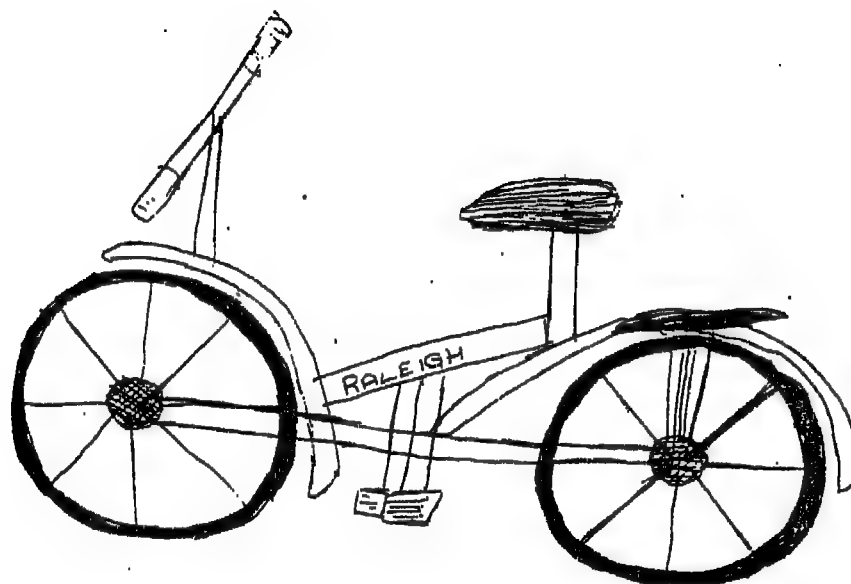
جدول يوضح مقياس تقدير رسم الدراجة .

المعدل العمر الزمني	منخفض	متوسط	مرتفع	مرتفع جدا
٤ - ٥ أعوام	٢ - ٣	٣ - ٧	٨ - ١٤	١٥ +
٦ - ٧ أعوام	٣ - ٥	٦ - ١٠	١١ - ١٨	١٩ +
٨ - ٩ أعوام	٥ - ٧	٨ - ١٢	١٣ - ٢٠	٢١ +
١٠ - ١١ عاما	٧ - ١٠	١١ - ٢٠	٢١ - ٣٠	٣١ +
١٢ - ١٤ عاما	١٠ - ١٥	١٦ - ٢٥	٢٦ - ٣٥	٣٥ +

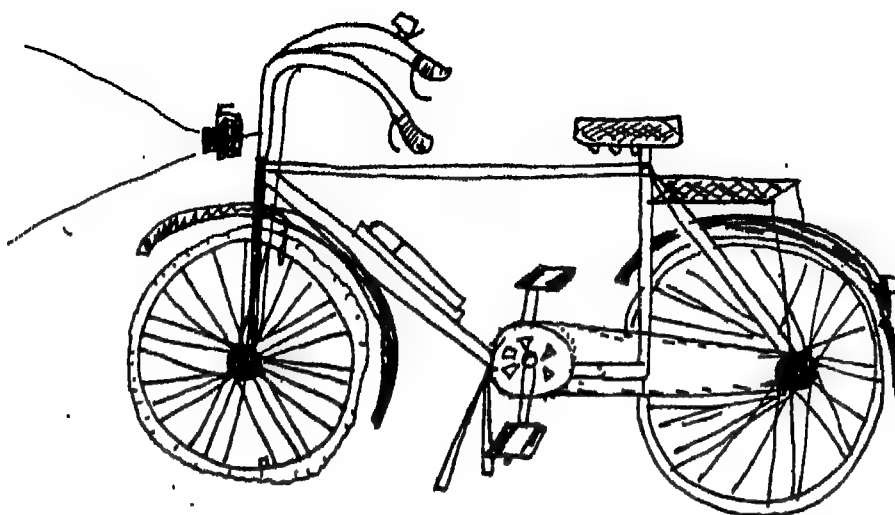
كما أورد الباحثان ثلاثة أمثلة إيضاحية لأداء بعض الأطفال على الاختبار (Lewis & Green, 1983: 172-179) .



شكل (١٤٩) رسم لطفل عمره اثنا عشر عاما .  
 حقق فيه ١١ بندا مما تضمنته قائمة بنود اختبار رسم الدراجة .



شكل (١٤٢) رسم لطفل عمره عشر أعوام .  
حقوق فيه ٢٢ بندا مما تضمنته قائمة بنود اختبار رسم الدراجة .



شكل (١٤٣) رسم لطفل عمره أربعة عشر عاماً .  
حقوق فيه ٣٦ بندا مما تضمنته قائمة بنود اختبار رسم الدراجة .

## ثانيا : رسوم الأطفال كوسيلة تشخيصية نفسية

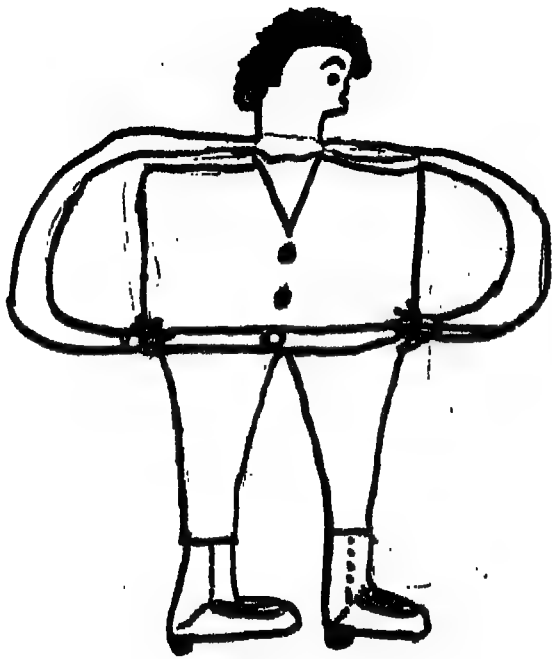
كان " لجود إنف " الفضل فى ارتياد مجال استخدام الرسوم من الزاوية المعرفية كوسيلة لدراسة النضج العقلى ، وفى وضع أول اختبار مقنن لقياس ذكاء الطفل عن طريق الرسم . ويعزو لها بعض الباحثين ( مالك بدرى ، ١٩٦٦ ) الفضل أيضا فى لفت الانتباه إلى أهمية الرسم - كوسيلة إكلينيكية - فى دراسة شخصية الأطفال السيكوباتيين والعصابيين . فقد عرضت لأمثلة مختلفة من الرسوم التى صادفتها خلال دراستها - ولم تدخل فى نطاق بحثها الأصل - تعزز إمكانية استخدام الرسم من هذه الزاوية .

بل إن بعض الباحثين قد استخدم اختبار " جود إنف " ذاته لغير أغراض قياس الذكاء ، وتوصل إلى نتائج لها أهميتها فى مجال دراسة الشخصية ، ومن بينهم على سبيل المثال "سبرنجر" Springer (١٩٤١) الذى توصل إلى وجود اختلافات جوهرية بين الأطفال المتوافقين ، وسيئى التوافق على ١٥ بندا من بنود الاختبار . حيث أظهر المتوافقون اهتماما بالبنود الخاصة بالتآزر الحركى والتناسب بين الأجزاء ، بينما اهتم سيئو التوافق بإظهار بعض أجزاء الجسم وتفاصيله . كما توصل كل من " فان وأيسن " (Van & Eison, 1962) من استخدامهم للاختبار ذاته فى دراسة التوافق لدى أطفال الحضنة ، إلى وجود أربع علامات تشييع بنسب أعلى دالة إحصائية فى رسوم الأطفال سيئو التوافق عما هى عليه فى رسوم أقرانهم ذوى التوافق الجيد والمتوسط وهى : تشويه الشكل المرسوم ، وعدم رسم كل من الجذع والقدم والأذرع .

إلا أن الفضل فى إرساء دعائم هذا الاتجاه ، وهو دراسة الشخصية وتحليلها عن طريق الرسم باعتباره وسيلة تعبيرية إسقاطية ، يعود إلى " كارين ماكوفر " (Machover, 1949). وكانت قد لاحظت خلال تطبيقها لاختبار " ارسم رجلا " أنه يمكن لطفلين أن يحصلوا على نسبة ذكاء واحدة بينما يعبر كل منهما عن الرجل بصورة مختلفة عن الآخر تماما .

وركزت منذ ذلك الحين اهتمامها على دراسة علاقة الرسم بالشخصية ، وعلى الكشف عن إمكانية أن يعكس صاحب الرسم - المفحوص - سواء أكان طفلا أم راشدا صورة جسمه أو ذاته Body or Self Image على " الشخص " الذى يرسمه بشكل مباشر أو رمزى .

وقد رأت " ماكوفر " أن الفرد خلال عملية الرسم يكون خاضعا لتأثير العمليات الشعورية واللاشعورية المتصلة بصورة ذاته . . . ومن ثم فالشكل الإنسانى المرسوم يجب أن يفهم على أنه تعبير عن الأمزجة والتوترات ، وعلى أنه وسيلة لإسقاط مشاكل صاحب الرسم ، وأسلوبه فى تنظيم خبراته كما تنعكس من خلال نسق الجسم ، ولتجسيد صراعاته النفسية حول أعضاء هذا الجسم وصفاته كما يراها ، كما رأت أنه عن طريق الرسم يمكن للفرد أن يعبر عن مشاعر قوته أو ضعفه وعجزه ، كما يمكنه أن يؤكد



شكل (١٤٥) أنا . الرسم لطفل عمره ثمانية أعوام ،  
معدله التحصيلي فوق المتوسط ، يشعر بأهميته واثق  
من نفسه ، يعطى الرسم انطباعاً عاماً بالشجاعة  
والقوة والخيلاء . وضع اليدين يعكس شعوراً بالتحدي ،  
كما أن التأكيد على شعر الرأس يؤكد الإحساس  
بالذكورة .



شكل (١٤٤) "كريم القوي" . كريم القوي ، ثلاثة أعوام  
ونصف ، قام الطفل برسم الشكل بعد رؤيته لمباراة  
مصارعة فى التلفزيون ، لاحظ التأثير الانفعالى ،  
وتقمص الطفل لدور " القوي " ، واندفاعية خطوط  
الرسم ، واتساع الفم وتأكيد الأسنان .

أجزاء معينة ويهمل أو يحذف أجزاء أخرى ، تبعا لانفعاله بها ومشاعره نحوها .

إن الطفل الذى يعانى من النحافة أو الوهن ، ربما يجذب نفسه مدفوعا للتعويض عن مشاعر عجزه  
الجسمى برسم نموذج لشخص قوى البنية مفتول العضلات عريض الأكتاف ، وتأکید هذه الأجزاء على  
حساب الأجزاء الأخرى ، والأفراد الصم وغيرهم ممن يعانون خبرات سمعية لا سوية قد يبدون اهتمامات  
خاصة ملحوظة بالأذن من حيث حجمها وخطوطها ، والشخص النرجسى ، أو العبقري ، أو الذى تسيطر  
عليه مشاعر العظمة والكبرياء قد يبالغ فى حجم الرأس تعبيرا عن أنه المتضخمة .

وهكذا فإن رسم الطفل لشخص ما يتأثر بالصورة التى كونها عن ذاته ، وبطريقته الخاصة التى  
خبر بها جسمه ووظائفه النفسية ، فربما رسم نفسه وأسقط ذاته الجسمية الواقعية كما هى ، ومثلها  
تمثيلا مباشراً ، وفى أحيان أخرى يسقط ذاته النفسية فى الرسم ، ويذكر " كلبش ولوجى " (Klepsch &  
Logie, 1982:42) أن الذات النفسية تعبر عن نفسها فى الرسم من خلال رغبات أو أعراض أو  
دفاعات . فإذا قام طفل أبتر الذراع برسم صورة شخص كامل الأطراف فهو يعبر عن رغبة ملحة تتمثل

فى أمنيته فى وجود ذراعين ، وإذا قام طفل عادى برسم شخص ضئيل الحجم بدون أذرع ، فإنما هو يعكس إحدى الأعراض لأن رسمه ربما يوحى بمفهومة الهش Fragile أو المهلهل عن نفسه ، أو بوجود صعوبات يواجهها فى بيئته ، وفى حالات أخرى قد يقوم الطفل برسم شخص بادى الثقة بنفسه ، وذلك كدفاع ضد شعوره العميق بعدم الأمن .

وقد طوّع كثيرٌ من الباحثين المتشيعين لنظرية الرسم الإسقاطى رسومات الشكل الإنسانى (HFDs) لأغراض أكثر اتساعاً من مجرد كونها وسيلة لدراسة صورة الذات ، على أساس أن هذه الرسوم تعد أيضاً وسيلة لإسقاط اتجاهات الفرد نحو الآخرين ، وإسقاط مشاعره فيما يتعلق بالأحداث والظروف البيئية والمواقف الأسرية والمدرسية .

ويمكن حصر الاستخدامات الإسقاطية لرسوم الأطفال للأشكال الإنسانية HFDs فيما يلى :

١- كمقياس للشخصية : إذ يمكننا عن طريق فحص " رسم شخص " الحصول على بعض المعلومات عن شخصية المفحوص ، وكيف يرى نفسه .

٢- كمقياس للذات فى علاقتها بالآخرين : عندما يرسم الأطفال أنفسهم مع عائلاتهم أو أصدقائهم أو معلميه أو زملائهم ، فإن رسوم المجموعات هذه تكون مفيدة فى الكشف عن إدراكات كل طفل لنفسه داخل هذه المجموعة أو تلك . فالأطفال يسقطون على رسومهم وجهات نظرهم عن علاقاتهم بالآخرين .

٣- كمقياس لقيم الجماعة : تزودنا رسومات الأطفال للشكل الإنسانى بمفاتيح لها أهميتها فى إلقاء الضوء على قيم الجماعات التى ينتمون إليها . ومن ثم فإن تحليل رسوم أطفال من ثقافات وجماعات عرقية مختلفة - كالسود والبيض ، والمصريين واليابانيين والهنود والأمريكيين - يمكننا من تحديد ما إذا كانت كل مجموعة تنزع بطبيعتها الثقافية أو العرقية إلى رسم أشخاص معينين ، وتعبّر عن قيم مختلفة عن تلك التى تعبّر عنها بقية الجماعات ، وإذا كان الأمر كذلك ، فما نوعيه هؤلاء الأشخاص ؟ وما نمط هذه القيم ؟ .

إن طراز الملابس ومكملات الهنّام والزينة ، كما يبدوان فى الرسم يعكسان طبيعة قيم الجماعة ؛ تقليدية Traditional أم معاصرة Emergent ، كما تعكسها أيضاً الرموز المتضمنة فى الرسم ؛ كالحراير ورعاة البقر ، والدرجات النارية والسيارات الحديثة والمركبات الفضائية والكمبيوتر ، إضافة إلى نوع العمل الذى يؤديه الشخص المرسوم ، والمضمون الدينى أو الإقتصادى أو الإجتماعى الذى يمثله . وكذلك الملامح التعبيرية الوجهية ، ومالها من دلالات نفسية وقيمية ، فانفراج الأسارير مثلاً غالباً ما يعكس روح الاجتماعية والود والمشاركة والتعاون ، بينما قد يوحى العبوس والتقطيب بالغضب والعدائية ، وربما بالجدية فى بعض الأحيان .

٤- كمقياس للاتجاهات : يمكننا من خلال رسوم الشكل الإنسانى معرفة اتجاهات الأطفال نحو الأشخاص ذوى المهن المختلفة ، فالأطفال يرسمون أشخاصا معينين ممن يتواصلون معهم ، أو يقعون فى محيطهم ؛ كالآباء والمعلمين والأطباء والمرضين (Klepsch & Logie, 1982).

وهكذا فإن تناول رسوم الأطفال باعتبارها أداة لدراسة الشخصية يؤسس على أنها وسيلة لإسقاط مفهوم الطفل عن ذاته ، واتجاهاته نحو الآخرين ، ومخاوفه وخبراته الداخلية العميقة ، كما يبنى على أنها لغة مرئية يجسد عن طريقها الطفل صراعاته وحاجاته وقيمه ، ويعبر عن إدراكاته لنفسه وللآخرين ، ويعكس علاقاته الأسرية والاجتماعية . ومن ثم فإنه بالإمكان الوقوف على أبعاد شخصيته ، وما يعانیه من متاعب وصعوبات من خلال قراءة رسومه ، ومعرفة دلالاتها السيكولوجية ، التى ربما تكون واضحة جلية ، أو موهلة فى الغموض والرمزية .

إن رسوم الطفل بما تتيحه من فرص للتقمص والتنفيس والإسقاط تعكس حالته النفسية ومتاعبه ، وخبراته وأفكاره ليس فقط عندما يسقط ذاته على صورة شخص يرسمه ، وإنما حتى عندما يوحّد بين هذه الذات وبعض الأشياء والكائنات الأخرى كالحیوانات أو الحشرات ، أو الآلات التى يمكن أن يتوارى خلفها أو يتقمصها ، ويتمثل نفسه فيها معبرا عن ذاته ومشاعره .

ويمكن الاستعانة .- فى مجال دراسة الشخصية ، وتشخيص مظاهر اضطرابها عن طريق الرسم - بعدة أنواع من الرسوم ، وتصنّف هذه الأنواع تبعا للظروف التى يتم فيها إنتاج الرسوم إلى الفئات التالية :

أ - الرسوم المقيدة أو المقننة .

ب- الرسوم الحرة .

ج- الرسوم المدرسية .

وفىما يلى عرض لهذه الفئات ببعض التفصيل .



## أ - الرسوم المقننة أو المقننة

يعتمد الإخصائيون في استخدامهم الرسوم كوسيلة تشخيصية - بصفة أساسية - على ما يسمى باختبارات الرسم الإسقاطي ، أو الرسوم المقننة التي ينتجها الفرد استجابة لتعليمات معينة ، وباستخدام مواد وأدوات محددة ، وموحدة ، كما تصحح هذه الرسوم كمياً وكيفياً ، وتفسر رموزها وفق قواعد معينة .

ويستند الإخصائيون في استخدامهم هذه الاختبارات إلى عدة اعتبارات يمكن تلخيصها فيما يلي :

١- أن السلوك لا يحدث جزافاً ، وإنما يتحدد بعدة عوامل . ومن ثم فإن كل جانب من جوانب السلوك له أسبابه ودلالاته ومعانيه التي ربما تكون واضحة لنا ، أو غير واضحة .

٢- أن الرسم كمظهر من مظاهر السلوك له تاريخه الدينامي المنظم الذي ينتج عن مجال محدد وفريد ، كما أن سلوك الفرد - المفحوص - خلال عملية الرسم سواء تمثل في تعليقاته اللفظية أم في حركاته وتعبيرات وجهه له دلالاته ، وهذا السلوك - بما فيه الرسم أيضاً - يمثل استجابته الانفعالية للمواقف والعلاقات والحاجات أو الضغوط التي يراها أو يشعر بها .

٣- أن الرسم وسيلة إسقاطية لمفهوم الذات أو لصورة الجسم ، أو لاتجاهات صاحبه نحو الأشخاص الآخرين ، أو نحو الحياة والمجتمع بصفة عامة ، أو نتيجة لظروف خاصة ، أو تعبير عن أنماط من العادات أو عن حالات انفعالية .

٤- تستثير كل وحدة يرسمها الفرد ارتباطات شعورية وتحت شعورية ولا شعورية ، وبالتطبيق على اختبار ارسم منزلاً وشجرة وشخصاً HTP - على سبيل المثال - يبدو أن المنزل يستثير ارتباطات خاصة بمنزل المفحوص ، ومن يسكن معه فيه ، كما أن الشجرة ربما تستثير ارتباطات تتعلق بدوره في الحياة ، ومقدرته على أن يجد الإشباع في بيئته ، كما أن الشخص يبدو أنه يستثير ارتباطات خاصة بالعلاقات الشخصية عموماً ، سواء في الماضي أم الحاضر أم المستقبل . ( لويس مليكه ، ١٩٨٦ : ٣ - ٥ ) .

ويمكن تصنيف اختبارات الرسوم المقننة من حيث عدد الوحدات الشكلية المطلوب رسمها فيها إلى

فئتين هما :

أ- اختبارات تتطلب رسم وحدة شكلية فردية ، مثل اختبار ارسم شخصاً DAP ، واختبار ارسم منزلاً وشجرة وشخصاً HTP ، واختبار في داخل الجسم ، واختبار ارسم شخصاً تحت المطر ، واختبار ارسم سيارة DAC .

ب- اختبارات تتطلب رسم مجموعة وحدات معا ( رسوم الجماعات ) ، ومن أمثلتها اختبار ارسم أسرة DAF ، واختبار ارسم أسرة نشطة KFD ، واختبار ارسم مدرسة نشطة KSD ، واختبار ارسم مجموعة DAG . وفيما يلي عرض مختصر لبعض هذه الاختبارات .

#### ١- اختبار " ارسم شخصاً " \* Draw-a-Person Test (DAP)

وضعت هذا الاختبار " كارين ماكوفر " (1949)، ويتطلب أداؤه قلم رصاص وممحاة وورقة رسم بيضاء ٨,٥ × ١١ بوصة. ويطلب فيه إلى المفحوص أن يرسم شخصاً كاملاً ، وبعد أن ينتهى من هذه المهمة يدعوه الإخصائى إلى رسم شخص آخر على ورقة مستقلة أخرى ، بحيث يكون من جنس غير جنس الشخص الذى رسمه أولاً ، ويعنى الإخصائى خلال عملية الرسم - كل مرة - بتسجيل تسلسل الرسم وتفاصيله ، كما يسجل التعليقات التى قد يبديها المفحوص أثناء الرسم .

من الأنشطة الاختيارية التى يمكن تطبيقها بعد ذلك أن يطلب إلى المفحوص رسم نفسه ، أو طفل آخر ، أو شخصين ، ثم يقوم بتأليف قصة عن كل شخص . وفى جميع الأحوال يوجه الإخصائى إلى صاحب الرسم قائمة من الأسئلة - واحدة للأطفال وأخرى خاصة بالراشدين - وذلك للحصول على مزيد من المعلومات حول الشخص المرسوم ، وتدعيم الاستنتاجات التى أمكنه التوصل إليها من تحليل الرسم ، وتدور هذه الأسئلة حول الشخص المرسوم من حيث عمره ومهنته وحالته الاجتماعية وطموحاته وصداقاته وحالته الجسمية ومشكلاته الأساسية وعاداته وطباعه ، ونشاطاته وأسرته ومدرسته .

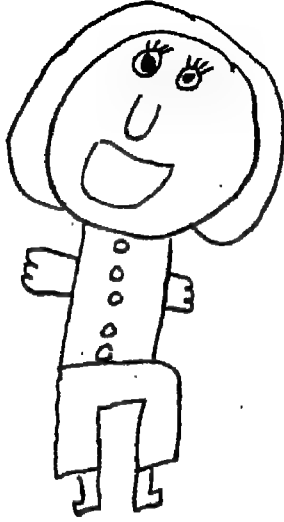
وقد اقترح بعض الباحثين إدخال عدة تعديلات على طريقة " ماكوفر " ، منها ما اقترحه " روزنبرج " Rosenberg بإعطاء المفحوص ورقتين ، بينهما ورقة كربون ، لرسم الشخص حسب تعليمات "ماكوفر" أولاً ، وبعد الإنتهاء من الرسم يحتفظ الإخصائى بنسخة الكربون ، ويطلب إلى المفحوص القيام بإجراء التعديلات أو الإضافات التى قد يراها على النسخة الأصلية ، ويساعد هذا الأسلوب على استنباط معلومات أخرى من الحذوفات والإضافات والتحريفات التى ربما أدخلها المفحوص على بعض أجزاء الرسم فى المرة الثانية ، كما اقترح "ليفى" أن يرسم المفحوص شخصين من نفس جنسه ، وشخصين من الجنس الآخر ، ويختار لكل منهم اسماً ، ويؤلف عنهم قصة فى مدة دقيقتين أو ثلاث ، ومن خلال هذه القصة يمكن الكشف عن بعض المشكلات والتوترات التى ربما يعانى منها المفحوص .

#### ٢- اختبار " ارسم منزلاً وشجرة وشخصاً " \*\* The House-Tree-Person Technique (HTP)

قام بوضع هذا الاختبار " باك " (J.Buck,1948) وقد أعد صورته فى البيئة المصرية " لويس كامل مليكه " سنة ١٩٦٠ . وتتضمن مواد الاختبار كراستين ؛ إحداهما لرسم الوحدات بالقلم الرصاص ،

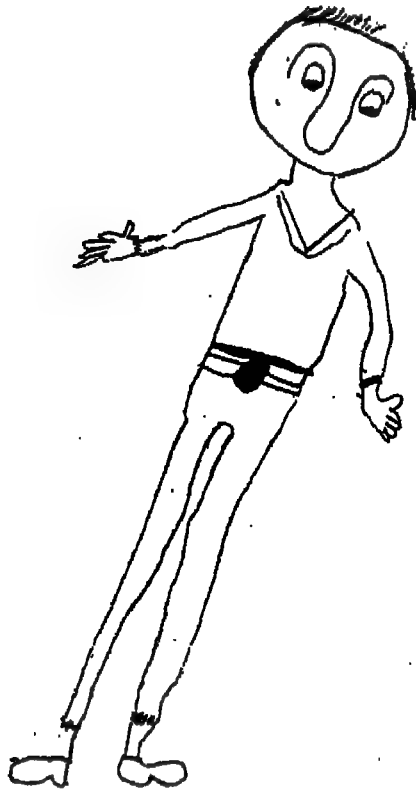
\* لزيد من التفاصيل عن هذا الاختبار يرجع إلى : مالك بدرى ( ١٩٦٦ : ٩٠ - ١١٢ ) .

\*\* لزيد من البيانات التفصيلية عن الاختبار يرجع إلى لويس مليكه ( ١٩٨٦ ) .



شكل (١٤٦) رسم شخص . طفلة عمرها ١٢ عاما . بطيئة التعلم وتعانى من مشكلات فى اللغة والنطق .

من أهم ملامح الرسم المبالغة فى حجم الرأس دلالة على شعورها بعدم الكفاءة العقلية ، كما يشير الفم الكبير إلى قلق الطفلة نتيجة إعاقته اللغوية ، والتأكيد على الأضرار يدل على إتكاليته الزائدة ، وعدم وجود الذراعين أو اليدين الصغيرتين يعنىان شعور الطفلة بالتعاسة نتيجة تدنى مستوى تمصيلها .



والأخرى لرسمها بالألوان . وتشتمل كل منها على أربع صفحات للرسم ١٧.٥ × ٢١.٥ سم ، تخصص الأولى لرسم المنزل ، والثانية لرسم الشجرة ، والثالثة لرسم الشخص ، والرابعة لرسم شخص من جنس غير جنس الشخص الذى سبق رسمه ، هذا بالإضافة إلى عدد من أقلام الرصاص - تم إعدادها بدرجات متفاوتة الحدة - وممحاة ، ومجموعة أقلام ملونة ( أحمر ، وأخضر ، وأصفر ، وأزرق ، وبنى ، وأسود ، وقرمزي ) وهناك قائمة بأسئلة معينة يجب عنها المفحوص بعد انتهاء عملية الرسم .

ويطلب إلى المفحوص رسم وحدات الاختبار - كل على حدة - فى الورقة المخصصة لها بالقلم الرصاص ودون استخدام أدوات هندسية ، وأثناء رسمه كل وحدة يسجل الإحصائى ملاحظاته عن تتابع تفاصيل رسم الوحدة ، كما يسجل التعليقات اللفظية والتعبيرات الانفعالية التى يبديها المفحوص خلال الرسم ونسبتهما إلى تسلسل تفاصيل الوحدة ، وبعد الإنتهاء من الرسم يوجه إلى المفحوص عدداً من الأسئلة وفق ترتيب معين لاستيضاح معنى الوحدات المرسومة بالنسبة له ، وإتاحة مزيد من الفرص للتعبير عن مشاعره عنها واتجاهاته نحوها .

وبعد ذلك يقوم المفحوص برسم الوحدات الثلاث بالألوان على أساس أن ذلك يمكّنه من الكشف عن مستويات أعمق من شخصيته ، وربما يؤكد بعض الاحتمالات فى عملية التشخيص ،

شكل (١٤٧) رسم شخص . طفل عمره تسعة أعوام ، عالى الذكاء ، مصاب بالربو .

الشكل مائل يوحى بعدم الإستقرار وفقدان الاتزان ، المبالغة فى حجم الأنف وحذف الفم من العلامات المميزة لرسم المصابين بالربو ويعانون من صعوبات التنفس . ووجد القدمين بالقرب من الحافة السفلى لورقة الرسم يُستدل منه على عدم الشعور بالأمن (Klepsch & Logie, 1982)

أو يَرَجِّح بعضها على البعض الآخر . ثم يتم تحليل مجموعتي الاستجابات - بقلم الرصاص والألوان - كمياً وكيفياً باستخدام كراسة تصحيح معدة لهذا الغرض ، وتبعاً لنقاط تحليلية محددة ، كالمظاهر التركيبية للرسم ، وكمية التفاصيل ودلالاتها وملاءمتها واتساقها ، والنسب والمنظور والزمن المستغرق فى الرسم ، ونوعية خطوط الرسم ، إضافة إلى التعليقات الشفوية أو الكتابية للمفحوص خلال الرسم ويعده ، هذا ويمكن تطبيق الاختبار بطريقة فردية أو جماعية .

### ٣- اختبار " فى داخل الجسم " *Inside of the Body Test*

بينما ركزت معظم اختبارات الرسم الاسقاطى على المفهوم الخارجى للجسم ، فقد قام الطبيبان " تايث وآشر " (Tait & Ascher, 1955) باستحداث شكل آخر لاختبار رسم الشخص DAP يتناول المفاهيم الداخلية للجسم ، وعنيا بمعرفة التطورات والتغيرات والتشوهات التى قد تطرأ على هذه المفاهيم خلال فترات المرض ، وقاما بدراسة على عينات من نزلاء المصحات العقلية ، والمرشحين للالتحاق بالأكاديمية البحرية ، ونزلاء مستشفيات لا يعانون من مشكلات نفسية ، وتلاميذ بالصف السادس الابتدائى ، فوجدا أن نسبة كبيرة من نزلاء المستشفيات قد أكدوا على إظهار أعضائهم المصابة بالمرض فى رسومهم ، كما أكد مرشحو الأكاديمية البحرية أيضاً على أجهزة جسمية معينة كانت دلالتها أقل وضوحاً ، واتضح من النتائج - أيضاً - اختلاف رسومات الأطفال عن مثيلاتها عند البالغين ، فبينما رسم البالغون مختلف أجهزة الجسم بنفس التكرارات تقريبا ، حذف أطفال الصف السادس الأعضاء التناسلية ، وأكدوا أكثر على الجهاز العظمى والعضلى ، وبصفة عامة كان القلب والجهاز الهضمى هما الأكثر تكرارا بالنسبة لبقية الأعضاء والأجهزة فى الرسوم .

وقد تبين من دراسات أخرى أن رسومات الأطفال لداخل الجسم تدل على فهمهم مبدئياً أن الجسم من الداخل يتألف بشكل أساسى من القلب والعظام والردفين والذراعين والرجلين ، وكلما تزايدت أعمارهم الزمنية ، فإنهم يدركون بصورة أكثر أن جسمهم يتكون من أعضاء وأجهزة متعددة أخرى ، كما يستوعبون المزيد من العلاقات بينها (Brumback, 1977) .

### ٤- اختبار " ارسم شخصاً تحت المطر " *Draw - a - Person in the Rain*

طوّر كل من " فيرنيس ، وليتشنبيرج ، وهنريش " (Verinis, et al, 1974) اختبار ارسم شخصاً DAP بحيث يمكنهم عن طريق هذا التطوير الوقوف على مبلغ الضغط أو الشد الانفعالى Stress الذى يواجهه الفرد فى ظروف بيئية غير مواتية - كما تتمثل فى هطول الأمطار - والكشف عن كيفية مواجهته لها وتكيفه معها ، وتقوم فكرة الاختبار على افتراض مؤداه أن المطر يمثل الضغط ، كما أن نوعية المطر وشدته تمثل مبلغ هذا الضغط كما يشعر به المفحوص ، وتشير الرموز التى يستخدمها الشخص المرسوم فى دفاعاته ضد المطر من قبيل المظلة أو المعطف أو الشجرة إلى نمط دفاعات المفحوص ذاته فى مواجهة ظروف الكرب والشد الانفعالى .

ويذكر "مليكه" ( ١٩٨٦ ) أن رسم شخص تحت المطر يكشف غالبا عن نزعة الفرد إلى الإنزواء في الظروف القاسية عن طريق إخفاء نصف وجهه مثلاً تحت مظله ، وربما عكس شعوره بأنه تحت رحمة هذه الظروف برسم شخص غارق قتما في المطر دون أى شكل من أشكال الحماية أو الوقاية . أو ربما عبّر عن تقدمه العلاجي من خلال رسمه شخصا ممسكا بمظلة مغلقة لسقوط حبات قليله من المطر .

#### ٥- اختبار " ارسم سيارة " ( Draw - a - Car Test ( DAC )

قام بعض الباحثين بالاستعاضة بسيارة عن رسم الشكل الإنسانى HFD ، فقد وجدت " لوني " (Lony,1971) أن بعض الأطفال ممن رفضوا رسم شخص فضّلوا رسم سيارة ، ومن ثم طوّرت "لوني" هذا الأسلوب واستخدمته في دراسة سلس البول (التبول اللاإرادي ) enuresis ولسلس الغائط (العجز عن التحكم في عملية التبرز) encopresis لدى الأطفال ، لشعورها بأن السيارات تشبه الناس إلى حد كبير من حيث أن الاثنين آلات ذات أنظمة تغذية تقوم باستيعاب الوقود وتخزينه ، وتحويله إلى طاقة محرّكة ، ثم تتخلص من الفضلات .

#### ٦- اختبار " ارسم أسرة " ( The Draw-a-Family Technique (DAF)

يذكر " كلبش ولوجي " (Klepsch&Logie,1982,77) أن أول من اقترح فكرة هذا الاختبار هو " هالس " W.C.Hulse عام ١٩٥١ ، وذلك في دراسته على الأطفال المضطربين انفعاليا ، كما استخدمه في دراسة أخرى على الأطفال العاديين . وقد أمكنه عن طريق هذا الاختبار التعرف على الصراعات النامية في مرحلة الطفولة ، كما استنتج أن الأطفال يسقطون في رسومهم مشاعرهم الإنفعالية العميقة وأحاسيسهم واتجاهاتهم نحو أفراد أسرهم .

وقد درس " هالس " (Hulse,1952) تطور رسوم الأسرة أثناء عملية العلاج النفسى ، ورأى أن الباحث المتمرس يمكنه الكشف عن تطور الصراعات من خلال رسوم الأسرة لدى الأطفال والمراهقين ، وأكد على استخدام مثل هذه الرسوم كأدوات تشخيصية للاضطرابات والأمراض النفسية والعقلية .

كما درس كل من " ن.أ. ريزنيكوف ، ه.ر. ريزنيكوف " (Reznikoff & Reznikoff,1956) رسوم الأسرة لدى مائة طفل بالصف الثانى ، صَنَّفوا تبعاً لنوع الجنس والعنصر ، والوضع الإجتماعى الإقتصادى . ووجدوا أن أطفال كل فئة متسقون من حيث العلاقات التى يعكسونها في رسومهم عموماً ، وأن الأولاد يرون أنفسهم بشكل مختلف عن رؤية البنات لأنفسهن ، كما وجد أن أطفال الأسر ذات المستوى المنخفض من حيث الدخل يدركون أسرهم بشكل مختلف عن أطفال الأسر ذات المستوى المتوسط ، وعلى سبيل المثال ، فقد لوحظ أن أطفال الأسر متوسطة الدخل ، يضعون أنفسهم في المركز بالنسبة لمجموعة الأسرة ، وأن أطفال الأسر منخفضة الدخل يرسمون أنفسهم في حجم صغير للغاية .

ويطلب في هذا الاختبار من المفحوص أن يقوم برسم أسرته بالطريقة التى تناسبه ، وقد استخدمت



شكل (١٤٨) أسرتي . صباح فخرى ، أولى إعدادي اثنا عشرة عاما ، نكأها فوق المتوسط ، ومتفوقه تحصيليا ، ميالة للاجتماعية والانبساط .

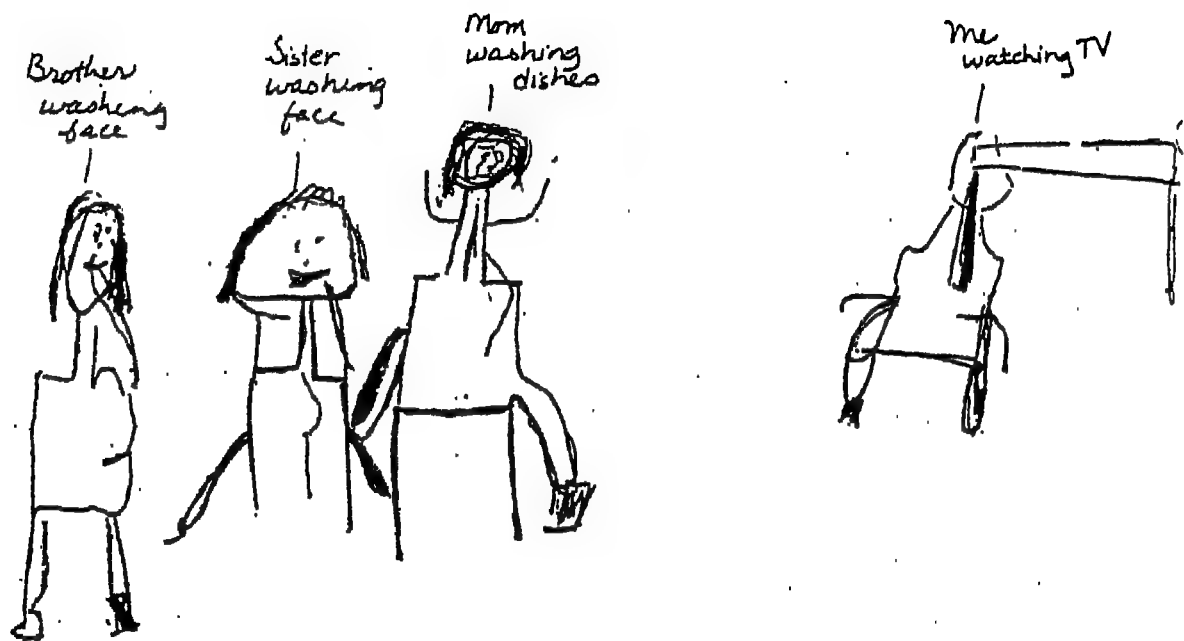
يعطى الرسم انطبعاها بأسرة سعيدة متماسكة حيث يبدو الترابط بين أعضائها واضحا ، وقد بالغت الطفلة في حجم الأم دليلا على مكانتها ، وعُتيت بالشعر والعيون ( الجاذبية ) كما رسمت نفسها بحجم لا يقل عن حجم شقيقتها الأكبر منها سنا ، وأولت عناية خاصة للملابس ، وأفردت لنفسها مكانا مستقلا ربما تعبيرا عن شعورها بالاهمية والتميز .

فكرته في دراسات أخرى على عينات مختلفة ، ولأغراض متعددة بعد تعديل تعليماته ، بحيث يقوم الطفل برسم أسرة ما ، وليس رسم أسرته هو شخصيا .

وفي جميع الأحوال فإن الرسوم الناتجة تساعد في إلقاء الضوء على إدراكات الطفل لمجموعته الأسرية ، ومفاهيمه عن نفسه وأعضاء أسرته في السياق العائلي ، واتجاهه نحو كل منهم ، كما تعطينا فكرة عن العلاقات السائدة في محيط الأسرة مثلما يدركها الطفل . حيث يكشف الطفل عن ذلك بطريقة لا شعورية من خلال المبالغة والحذف أو الإهمال في رسم الشخصيات ، والأحجام النسبية للوالدين والأخوة والأخوات ، وأوضاعهم في حين ورقة الرسم ، وعلاقاتهم المكانية التي تعكس تقاربهم وتمازجهم أو انعزاليتهم وتباعدهم ، ومن خلال تتابع رسم هذه الشخصيات ، وخطوطها وتفصيلها ، ويتضمنه الرسم رموزا معينة ، قد لا يعيها هو نفسه .

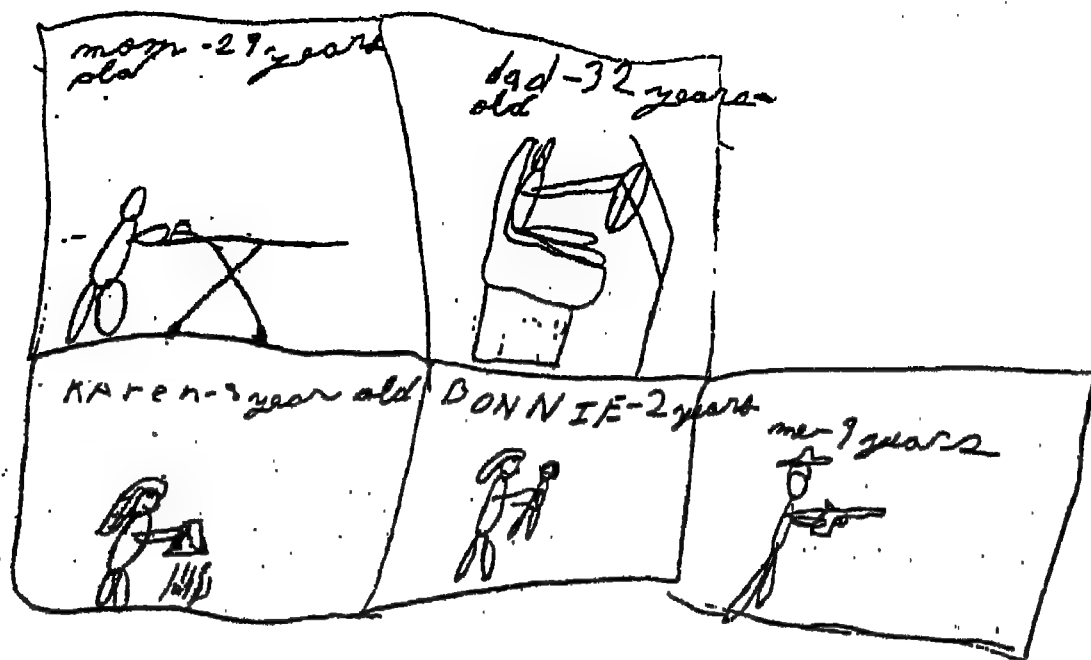
#### ٧- اختبار " رسم أسرة نشطة " (KFD) *The Kinetic Family Drawing Technique*

وهو من إعداد " بيرنز وكوفمان " (Burns & Kaufman, 1970) ويستلزم قلم رصاص وصحيفة رسم بيضاء ١١×٨.٥ بوصة ، ويطلب فيه إلى الطفل أن يقوم برسم صورة لأفراد أسرته - بما فيهم الطفل ذاته - بحيث يجعل كلاً منهم يقوم بنشاط ، أو يعمل شيئا ما . وينبه على الطفل أن يحاول رسم



شكل (١٤٩) رسم أسرة . طفل عمره عشر أعوام ، بطيء التعلم ، ويعانى من مشاكل كبيرة فى القراءة ، كما أنه غير سعيد فى المدرسة ، وأمه مريضة نفسيا .

يعكس الرسم انطبعا عاما بالوحدة والعزلة . حيث رسم الطفل نفسه بمعزل عن أفراد الأسرة معطيا إياهم ظهره لمشاهدة التلفزيون بينما هم منهمكون فى نشاطات متشابهة .



شكل (١٥٠) رسم أسرة . طفل عمره عشر أعوام ، ذكاءه فوق المتوسط .

يعكس الرسم شعورا بأن الأسرة فى حاجة إلى مزيد من التماسك ، لجوء الطفل إلى تجزئه ورقة الرسم وتقسيمها بحيث يبدو كل فرد معزولا عن الآخرين داخل مكان خاص به ، يوحي بعدم التفاعل ، وأنهم لا يؤدون عملا مشتركا ، فالطفل يلهم بمسدسه والام تكوى الملابس ، والاب يقود شاحنته بعيدا عن المنزل . (Klepsch & Logie, 1982)

أشخاص كاملين ، وليس مجرد شخوص كارتونية أو عصرية ، وتحلل الرسوم بعد ذلك وفقا لعدة بنود تتناول أسلوب رسم الأسرة والأنشطة أو الأفعال التي يقوم بها الأشخاص المرسومين ، كما يعتمد تفسير أداء الطفل على تصنيف السلوك من خلال الرسم إلى أفعال Actions وأساليب Styles ورموز Symbols .

ويبدو أن معدا هذا الاختبار يعطيان قيمة أكبر للأشكال الإنسانية الماثلة في الحركة والنشاط على العكس مما أعدوا اختبارات الرسم الإسقاطي الأخرى القائمة على رسم الأشكال الإنسانية الساكنة أو الخاملة inert ، ومن هذه الزاوية فإن الاختبار يتيح للطفل فرصة أوسع للتعبير عن كيفية رؤيته لنفسه في الموقف أو الوضع الأسري Family Setting ، كما يزودنا بمادة تساعد على مزيد من الفهم لشكل الحياة الأسرية ، وطرق المعاملة السائدة فيها ، والأدوار الموكولة لأعضاء الأسرة ، يؤكد ذلك ماذهب إليه كل من " كيمسس وكاهانا " (Kymissis & Khanna,1992,:17) من أن إضافة عنصر الحركة والنشاط في رسم الأسرة يساعد المفحوص بدرجة أكبر على وصف علاقاته ببقية أعضاء الأسرة ، وإظهار الاتجاهات التي يتبناها ، والمشاعر المعتملة بداخله ، عندما يكون منهمكا مع أفراد أسرته في نشاطات مشتركة ، فعلى سبيل المثال : من يساعد من ؟ ومن يتشاحن أو يتصارع مع من ؟ ومن يقترب ، أو يبتعد عن من ؟ .

وقد تم تطوير فكرة هذا الاختبار في بعض الدراسات ؛ ليتخذ صورة أخرى هي رسم مدرسة نشطة Kinetic School Drawing بحيث يرسم الطفل صورة لمدرسته ، يضع فيها نفسه ومعلمه وصديقه له أو اثنين ، أثناء قيام كل منهم بعمل ما (Prout & Phillips,1974) أو يرسم صورة للفصل الدراسي بما فيه من أفراد ، ثم يُسأل بعد الرسم عن محتويات صورته . وتحلل الرسوم من حيث الأشكال الإنسانية المتضمنة فيها ، والفصل الدراسي ومحتوياته (Kutnick,1978) . وقد أكدت نتائج هذه الدراسات على أهمية هذا التطوير في الكشف عن إدراكات الأطفال لأنفسهم وزملائهم ومدرسيهم ، ولأدوارهم ومكاناتهم في الوضع المدرسي كما يصورونها في رسومهم .

#### ٨- ارسم أسرة في نشاط مرتقب *The Prospective Kinteic Family Drawing (PKFD)*

كان من بين وجوه تطوير اختبار " ارسم أسرة نشطة " ما قام به كل من " هول كيمسس وبراجنا كاهانا " (Kymissis & Khanna,1992) بتضمين البعد المستقبلي وإسقاط مفهوم الزمن Time Projection في رسم الأسرة ، حيث يطلب إلى المفحوص أن يقوم برسم أسرته ، متصورا إياها وهي تقوم بعمل أو نشاط ما بعد خمسة أو عشر أعوام ، كما يطلب إليه رسم كل عضو من أعضائها في ورقة مستقلة أيضا ، وذلك فيما لا يزيد عن ١٥ دقيقة .

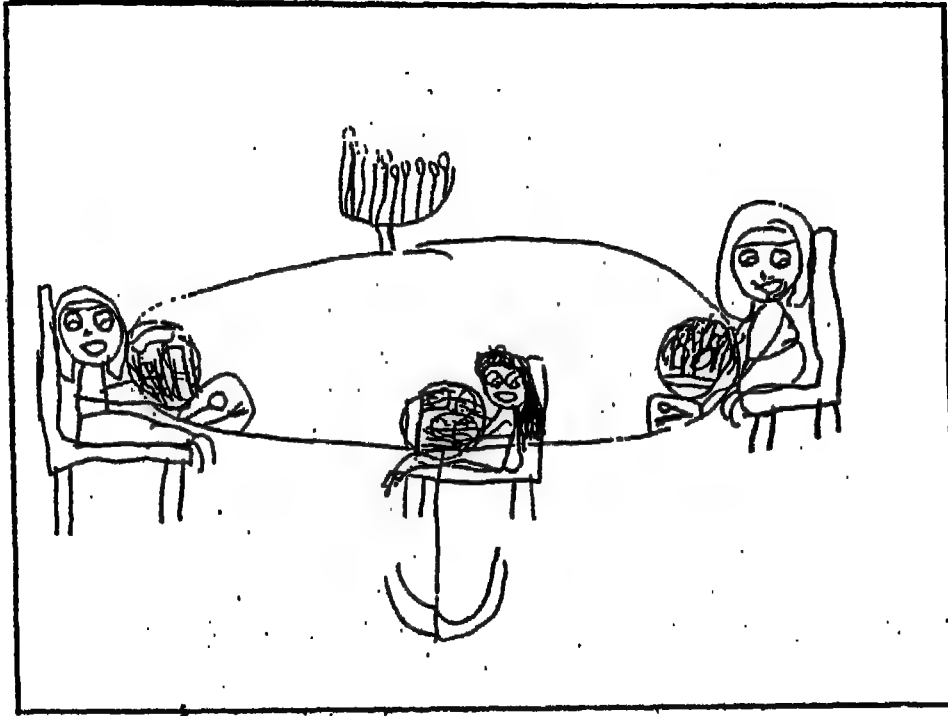
ويذكر الباحثان أنه إذا كانت الحركة التي تعكسها رسوم أسرة نشطة "KFD" تمكننا من التوصل إلى معلومات مفيدة لفهم الأسرة ، وتحديد جوانب الاختلال التي ربما تكون موجودة في وظائف النظام



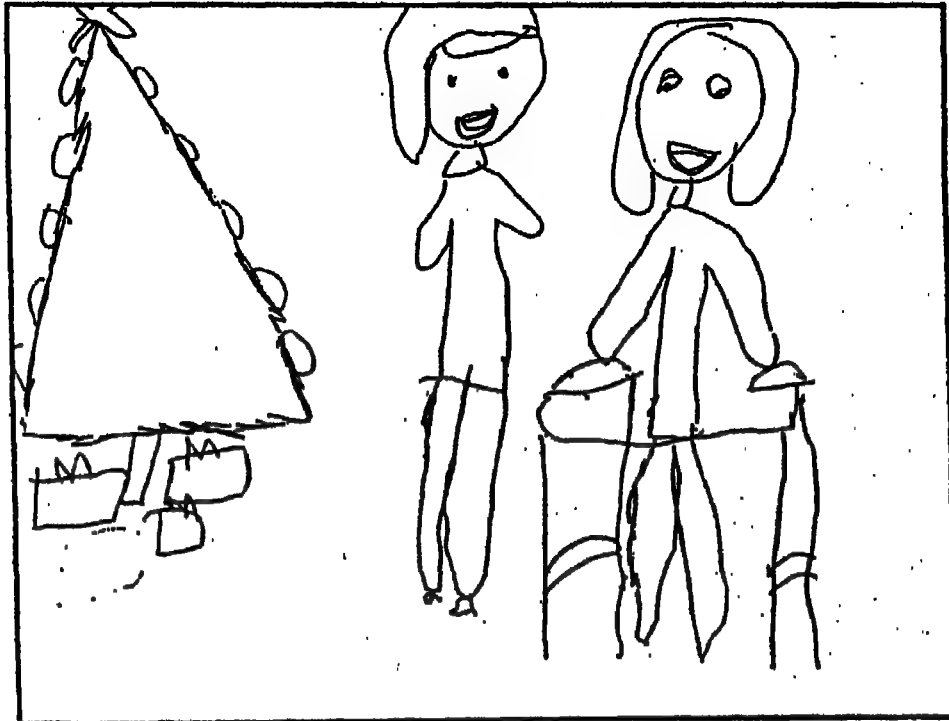
الأسرى ، فإن إضافة بعد الزمن أو تضمين الرؤية المتوقعة للمستقبل يزيد من حساسية رسوم الأسرة كأداة تشخيصية ، ويزودنا باستبصار ليس عما يتصل بكيفية نظر أعضاء الأسرة للكيان الأسرى فى الوقت الراهن فحسب ، وإنما بخصوص رغباتهم ومخاوفهم المتعلقة بمستقبل الأسرة أيضا ، ونظراً لأن حركة النظام الأسرى تحدث فى زمن ما ، فإن التطوير الجديد للاختبار يزودنا بصورة مركبة تساعدنا على تجنب التبسيط الزائد الذى قد تقودنا إليه النماذج الساكنة لرسوم الأسرة "AFD" & Kymissis (Khanna,1992:18)

ويعرض الباحثان لبعض الحالات التى استخدمتا معها أسلوبهما المطور فى رسم الأسرة (PKFD) داخل إحدى عيادات الصحة النفسية للأطفال والمراهقين ، ومن بينها حالة الطفلة " مارى " ( ٨ أعوام ) وكانت تعاني من نوبات الفزع والانشغال الشديد بالموت ، وتبدو عليها أعراض قلق الانفصال Separation Anxiety ، وكانت الطفلة تعيش مع أمها المقعدة على كرسي متحرك والمريضة بتصلب الشرايين . وقد صوّرت الطفلة نفسها - فى رسم أسرة نشطة - وأمها وجدتها يتناولن طعام العشاء ( شكل ١٥١ ) بينما صورت نفسها وأمها عندما طلب إليها رسم الأسرة فى نشاط مرتقب بعد خمسة أعوام ( شكل ١٥٢ ) وهما تفتتحان لفافات هدايا عيد الميلاد إلى جوار شجرة الكريسماس ، وقد بدت الأم أكثر صحة وسعادة واستقلالية وتتحرك بدون كرسي ، وذكر الباحثان أن مارى قد جسدت فى رسمها أسرته فى نشاط مرتقب رؤيتها لمستقبل هذه الأسرة ، كما عبّرت عن محور صراعها الراهن المرتبط برغبتها فى الاستحواذ الكامل علي أمها التى يتعين أن تكون صحيحة البدن ، وأكثر استقلالية ، لكى تلبي احتياجاتها بشكل أفضل .

وعرض الباحثان أيضا لحالة الطفل جون ( ١١ عاما ) الذى تم تحويله إلى العيادة بسبب مشكلات أكاديمية ، وكان يعيش مع أمه وشقيقه الأصغر وزوج أمه الذى كان يسوء معاملتهم ، أما والده الحقيقى فكان بعيدا عن الاتصال بالأسرة منذ إنفصاله عن أمه قبل خمس سنوات ، وعندما طلب إلى جون رسم أسرة نشطة ، رسم أفراد الأسرة بما فيهم زوج الأم ، وهم يخبزون الكعك معا ، ( شكل ١٥٣ ) . بينما صور أمه فى رسم الأسرة فى نشاط مرتقب بعد خمس سنوات ، وهى تقدم له ولأخيه علب الطعام ، وقد لوحظ إختفاء زوج الأم من هذا الرسم تماما ( شكل ١٥٤ ) مما يعكس الرغبة الدفينة لدى الطفل فى التخلص من زوج الأم وإقصائه من محيط الأسرة ، والحياة مع أمه وأخيه وحدهما ، وقد أتاح التطوير الجديد للاختبار الفرصة للطفل ، ليعبر عن أفكاره وأحلامه ، الأمر الذى كان يصعب التعبير عنه لفظيا ، أو حتى شكليا فى رسم أسرة نشطة . (PP:18-19)

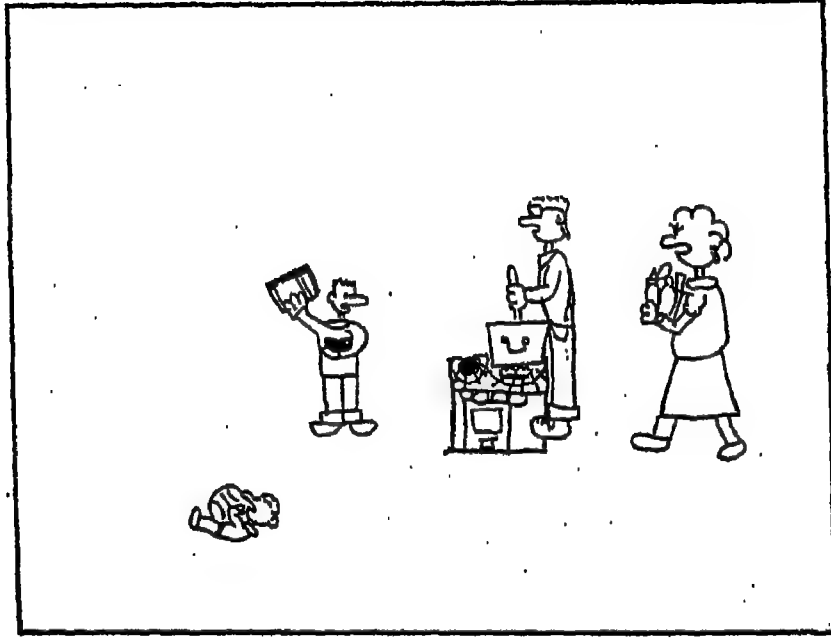


شكل (١٥١) ماري وأُمها وجدتها يتناولن طعام العشاء ( رسم أسرة نشطة "KFD" ) .

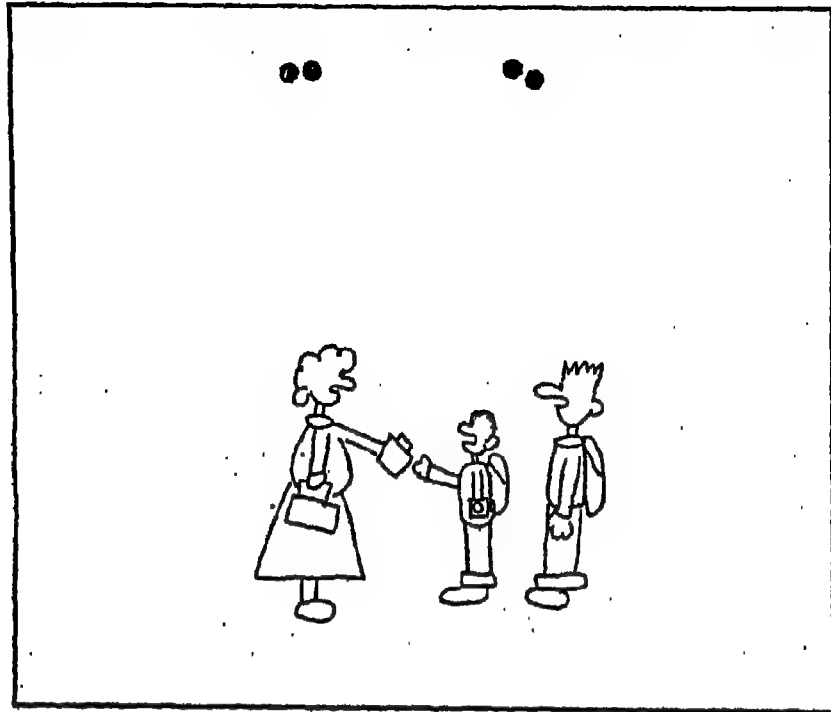


شكل (١٥٢) ماري وأُمها تحتفلان بعيد الميلاد .

لاحظ السعادة البادية على الوجوه واستقلالية الأم . ( رسم أسرة في نشاط مرتقب "PKFD" ) .

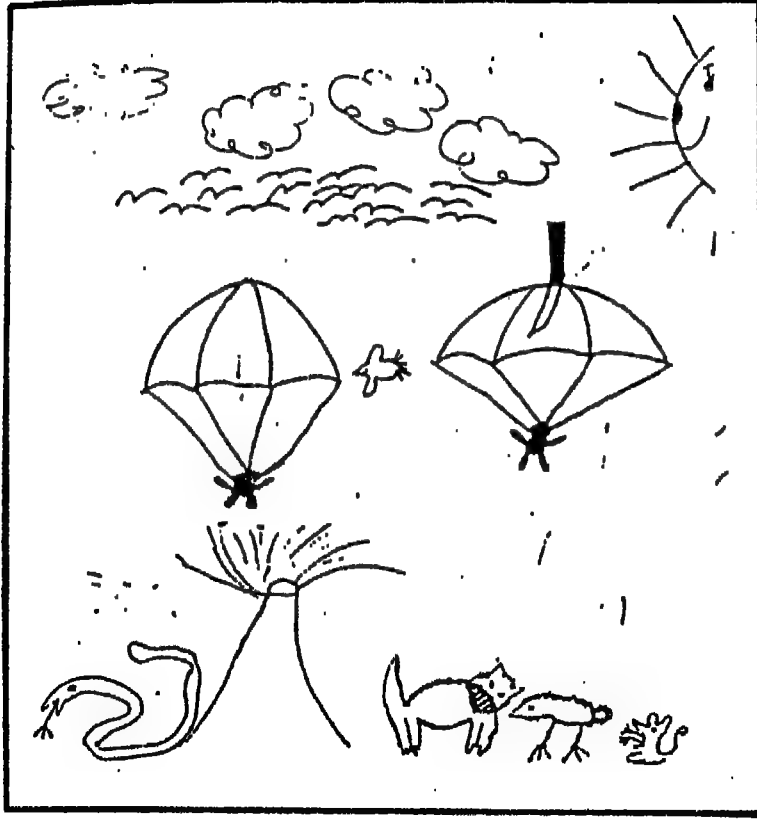


شكل (١٥٣) چون وأمه وشقيقه وزوج أمه يخبزون الكعك (رسم أسرة نشطة "KFD").

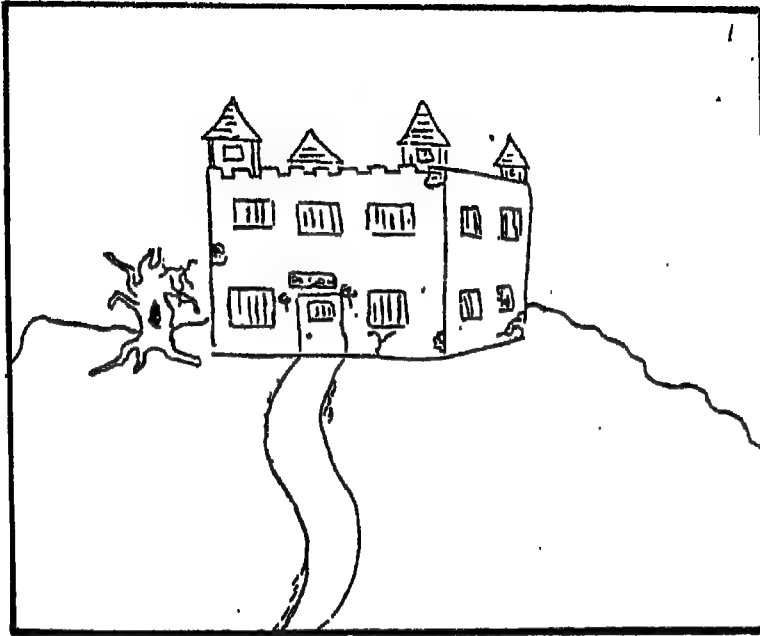


شكل (١٥٤) چون وشقيقه يتلقيان علب الطعام من الأم .  
لاحظ إقصاء زوج الأم من الصورة تماما (رسم أسرة في نشاط متقلب "PKFD").

الأشكال من ١٥٠ - ١٥٣ نقل من : ( Kymissis & Khanna, 1992 ) .



شكل (١٥٥) كارثة .. إنهم يموتون . رسم وتعليق طفلة عمرها عشر أعوام .

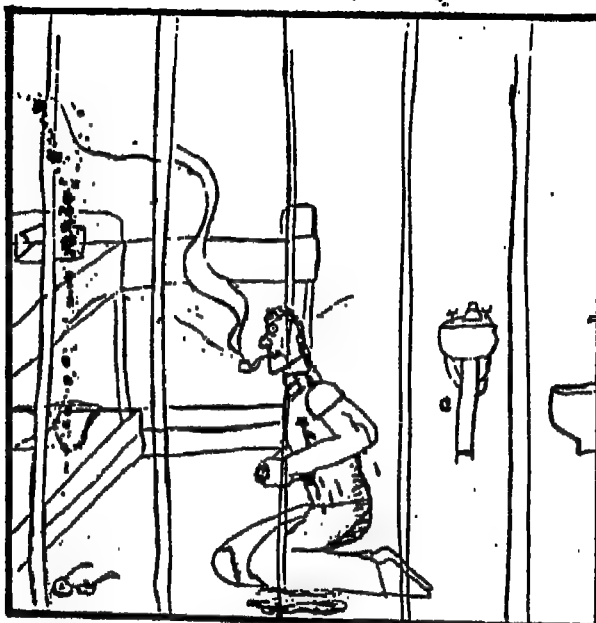


شكل (١٥٦) السجن ، رسم طفل عمره إثنا عشر عاماً .

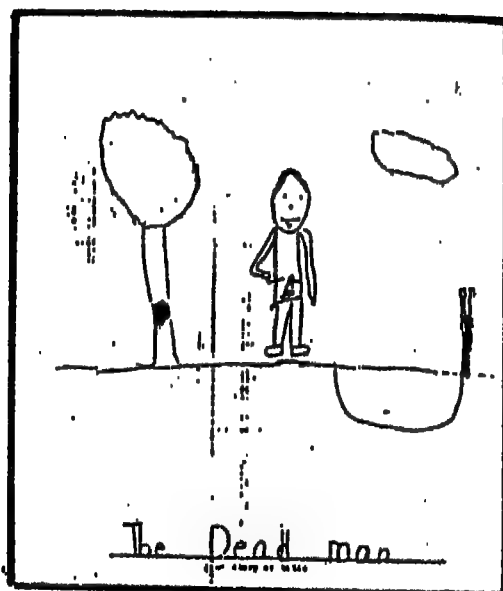
## ٩- اختبار " أرسم قصة " Draw -a- Story ( DAS )

ابتكرت هذا الاختبار  
راولى سيلفر " (Silver,1988) .  
ويشتمل علي ١٤ رسماً أو مشيراً  
بصرياً مختارة من ٦٥ مشيراً ، تم  
استخدامها ضمن أدوات  
تشخيصية سابقة لحالات الاكتئاب  
(Silver,1983,1986) ، وتقضى  
تعليمات الاختبار بالنظر في  
الرسومات المطروحة ، ثم اختيار  
اثنين من هذه المثيرات أو  
الأشكال ، وتخيل شيئاً ما يحدث  
بينها ، ثم يقوم المفحوص برسم  
الموضوع المتخيل مع إضافة ما يراه  
من أفكار ، وعندما يفرغ من  
رسمه يقوم بكتابة القصة التي عبر  
عنها مختصرة في مساحة تخصص  
لهذا الغرض .

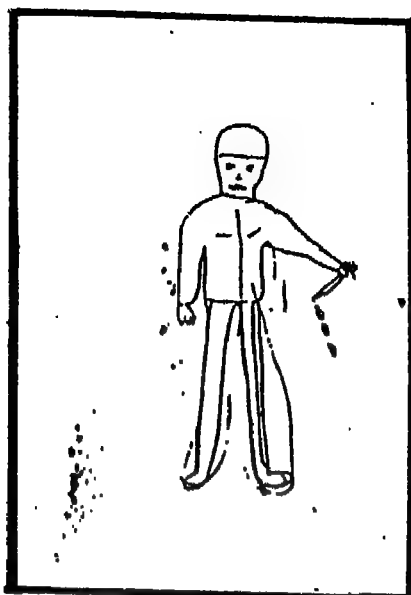
وتقوم الاستجابات البصرية  
واللفظية طبقاً لمقياس تقدير من  
سبع نقاط يتراوح بين نقطة واحدة  
للموضوعات السلبية تماماً - مثل  
فكرة الانتحار - وسبع نقاط -  
للموضوعات الإيجابية تماماً -  
مثل شهر العسل - كما تشير  
النقاط ٢ و ٣ للحالات التي يمكن  
أن يطلق عليها سلبية معتدلة أو  
بسيطة . وتشير النقاط ٥ و ٦  
للحالات التي تعد إيجابية  
معتدلة أو خفيفة ، بينما تشير



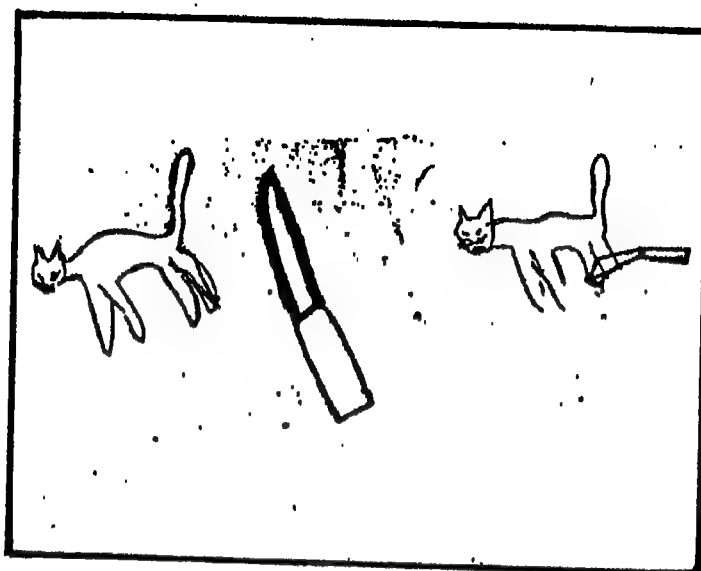
شكل (١٥٨) يمثل قصة شخص ، ألقى به في السجن لاثامه  
بقتل زوجته . وحكم عليه بالسجن . وبعد أسبوعين من  
السجن تعرض للضرب من زملائه فاقبل على الانتحار .  
وقبل أن يموت قام بالتدخين لأخر مرة .



شكل (١٥٧) الرجل الميت  
طفل عمره ثمانية أعوام .



شكل (١٦٠) السجين .  
طفل عمره أحد عشر عاماً ، يعاني من صعوبات تعلم



شكل (١٥٩) القتل .  
طفل عمره ثلاثة عشر عاماً .

الأشكال من : ( ١٥٥ - ١٦٠ ) ، نقلا عن : Silver, 1988

النقطة ٤ للحالات المتأرجحة التي لا هى سلبية ولا إيجابية .

وقد وُضع مقياس التقدير وفقا لنتائج دراسات أجريت على عينات متباينة الأعمار من المصابين بالاكتئاب ، فالدرجة التي تشير إليها النقطة " واحد " ، تستخدم لتشخيص المرحلة المتقدمة من الاكتئاب ، وتميز أولئك الأشخاص المغمومين البائسين العاجزين ، والمخدولين المحبطين ، والمنقبضين والحزانى والمنعزلين الذين يصورون فى رسوماتهم سكاكين تقطر دما ، وينادق ، ومشاهد انتحار ، وسجون ، وشواهد قبور ، ويعبرون عموما فى رسوماتهم عن مستقبل تغشاه سحبات اليأس والعجز والوحدة والخوف . ( انظر الاشكال من : ١٥٥ - ١٦٠ ) .

وقد استخدمت " راولى سيلفر" هذا الاختبار (Silver,1988) فى دراسة أجرتها على ٢٥٤ طفلا ومراهقا تراوحت أعمارهم الزمنية بين ٨ و ٢١ عاما ، منهم ١١١ مراهقا من العاديين ، ٢٧ ممن يعانون من الاكتئاب ، ٣١ لديهم صعوبات تعلم ، ٦١ من المضطربين انفعاليا - دون دلالات مرضية اكتئابية - ، ٢٤ طفلا عاديا ، ووجدت أن ٥٦٪ من المصابين بالاكتئاب قد حصلوا على نقطة واحدة - خيالات سلبية قوية - وأن هذه النسبة كانت أكبر من مثيلاتها لدى العاديين ( ١١٪ ) عند مستوى دلالة ٠.٠١ ، ومن مثيلتها لدى المضطربين انفعاليا ( ٢١٪ ) عند مستوى دلالة ٠.٠١ ، بينما لم تجد فروقا جوهرية بين نسبة من حصلوا على نقطة واحدة من مرضى الاكتئاب وأقرانهم الذين حصلوا على الدرجة نفسها ممن لديهم صعوبات تعلم ( ٣٢٪ ) .

#### ١- اختبار ارسـم مجموعة (DAG) The Draw -a - Group Technique

ابتكر " هار وهار " (Har & Har,1956) هذا الأسلوب للكشف عن بنية المجموعة التي ينتمى إليها الطفل ومدى تكيفه معها ، ولتقييم الذات فى علاقتها بالآخرين . ويطلب فيه إلى الطفل أن يفكر ملياً فى أصحابه الذين يحب أن يلعب معهم ، وفى الأشياء التي يحب أن يعملوها سوياً ، ثم يرسم صورة لهذه المجموعة ، وهم يقومون بهذه الأشياء ، ويدون أسفل الرسم ما يدور فى الصورة التي رسمها .

#### تفسير الرسوم :

يهتم المعنيون بالرسم الإسقاطى فى تحليلاتهم لرسوم الشكل الإنسانى HFDs - على وجه الخصوص - بمظاهر محددة منها ما يتعلق بالوحدة المرسومة ؛ كالحجم والتفاصيل المتعلقة بأجزاء الجسم والملابس ، وخطوط الرسم ومواقع تعزيزها أو تغييرها ، وتعبيرات الوجه والمعانى المرتبطة بأجزاء معينة من الجسم ، وكون الشكل مرسوما من منظر جانبي ( بروفيل ) أم أمامي ، ووضع الشكل فى حيز ورقة الرسم ، ومن هذه المظاهر أيضا ما يتعلق بأسلوب الرسم ؛ كالتأكيد والمبالغة ،



شكل (١٦١) رسم شخص لطفل في السادسة من العمر ،  
متوسط الذكاء ، متأخر دراسيا ويعانى من  
صعوبات حركية حادة .

لاحظ المبالغة في الذراعين تعويضاً عن عدم قدرته  
على تحريكهما ، وكذلك الأرجل الضخمة وبما التماسا  
للشعور بالأمن أو إشارة للصعوبات التى تعوقه عن  
الحركة ، كما يلاحظ تظليل القدمين دلالة على القلق  
المتزايد فيما يتعلق بمشكلاته الحركية .

والحذف والإهمال ، والتظليل ، والمحور ، والضغط ،  
وتتابع أجزاء الشكل المرسوم خلال عملية الرسم  
والتلقائية ، وغيرها .

وفيما يلى نماذج من هذه المظاهر :

#### ١- الحجم Size :

للحجم أهميته فى إلقاء الضوء على شخصية  
المفحوص ، ومدى واقعيته فى تقديره لذاته ،  
فالرسومات كبيرة الحجم التى تسع صفحة الرسم كلها  
- وربما امتدت إلى خارج نطاقها - غالباً ما تميز  
الأطفال العدوانيين الذين يفتقرون إلى الضبط الذاتى  
والسيطرة الداخلية ، كما تميز ذوى النشاط الزائد أو  
المفرط ، وربما تدل الرسومات الكبيرة أيضاً على  
شعور الطفل بالتقييد البيئى والعجز عن الحركة  
والإحباط الناجم عن ذلك ، كما قد تعكس رغبة  
الطفل فى التعويض كما هو الحال لدى بعض الأطفال  
من يكابدون مشاعر النقص ، وضعف الثقة بالنفس  
عندما يرسمون شخصاً كبير الحجم تعبيراً عن  
رغبتهم الشديدة الكامنة فى أن يصبحوا أكثر  
قوة ومقدرة .

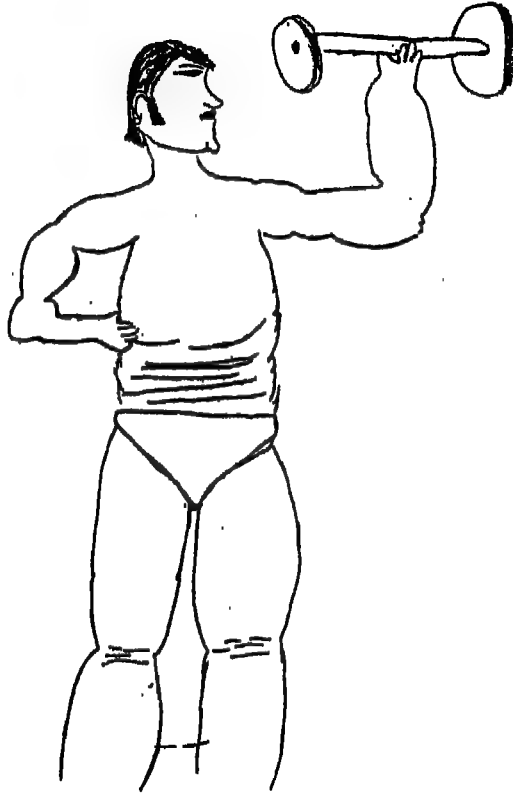
أما الرسومات الصغيرة التى تشغل حيزاً

محدوداً من ورقة الرسم ، فربما دلت أيضاً

على مشاعر الدونية ونقص الكفاءة ، أو على الجوف والنزعة إلى الانسحاب والانطواء ، أو على  
القلق .

#### ٢- التفاصيل Details :

تمثل التفاصيل إدراك المفحوص واهتمامه بعناصر حياته اليومية . كما تعد مقياساً للاتصال مع  
البيئة ، فالاهتمام بإظهار عدد كبير من التفاصيل يعكس الاهتمام بالبيئة ككل ، ومن ثم فإن الفرد  
الذى يظهر إدراكاً جيداً للعلاقات النسبية والمكانية ومع ذلك يستخدم حداً أدنى من التفاصيل يبدو أن  
لديه نزعة للانطواء أو الانقباض ، أما الفرد الذى يظهر إدراكاً محدوداً للعلاقات النسبية والمكانية ،  
ويستخدم الحد الأدنى من التفاصيل فقد يكون متخلفاً عقلياً أو يعانى من حالة تناقص فى كفاءته



العقلية ( لويس مليكه ، ١٩٨٦ ) .

وتنظر " ماكوفر " إلى الملابس على أنها وسيلة جذب اجتماعي ، وتطلق على الاهتمام بإظهارها في الرسم " نرجسية الملابس ، أو النرجسية الاجتماعية " ويغلب هذا الاهتمام على أولئك الذين يتسمون بالانبساطية ، بينما تطلق على العناية بإظهار عضلات الجسم وقسماته في الشكل المرسوم علي حساب الملابس " نرجسية الجسم " ويغلب ذلك علي الأفراد المتمركزين حول ذاتهم ، والمعنيون بتأكيد قواهم العضلية .  
(Machover,1949,75-77).

ومن أمثلة تفاصيل الملابس :

أ- الأزرار : يشير رسم الأزرار من قبل الأطفال بعد سن السابعة إلى فرط اتكاليتهم واعتماديتهم علي الأم ، كما يوحي رسمها بكثرة من قبل الأفراد ذوي الذكاء المتوسط والمرتفع إلى نزعه نكوصية ، وإذا ما رسمت بعناية وتأكيد على أطراف الأكمام وفي أماكن غير ظاهرة ، فربما تشير إلى نزعة وسواسية قهرية .

ب- أربطة العنق : الاهتمام الزائد بإظهارها

وتظليلها في الرسم يستدل منه على انشغال قضيبى ، وربما الشعور بالضعف الجنسي . كما قد يشير تصغيرها إلى مشاعر مكبوتة ترتبط بنقص كفاية الأعضاء ، أما الاهتمام برسمها في النماذج التي تبدو أنثوية فقد يشير إلى جنسية مثلية ( لويس مليكه ، ١٩٨٦ ) .

ومن أمثلة تفاصيل الجسم :

أ- الرأس : تراها " ماكوفر " مركزاً للسيطرة والقوة العقلية ، وللاتصال الاجتماعي والتحكم في الدوافع ، ويرسم الرأس صغيراً أم كبيراً ، ذا خطوط مؤكدة أم ضعيفة مهملة لأسباب عدة مختلفة ومتداخلة ، فقد يرسم كبيراً تعظيماً للذات ، أو التماساً للقوة العقلية والمكانة الفكرية ، والتعبير عن رغبة صاحب الرسم في أن يكون أكثر ذكاء أو مقدرة على الإنجاز ، وربما يكون تكبير الرأس

شكل (١٦٢) رسم شخص . صبي عمره أربعة عشر عاماً ، ذو معدل ذكاء متدن ، ويعانى من شلل مخي وصعوبات حادة في القراءة ، ضعيف البنية .

يعكس الرسم انطبعا أوليا بالقوة والحيوية على مكس الواقع . والملاحظ أن الشكل الكبير أحيانا يرسمه الاطفال الخجولين والمنطوين وضعاف البنية تعبيراً عن رغبتهم في أن يكونوا أقوياء ملفتين للنظر . كما يلاحظ تأكيد الطفل وإظهاره للذراع المشغولة أكبر من الأخرى دلالة على رغبته في أن يكون صاحب الجسم . Klepsch & Logie,1982



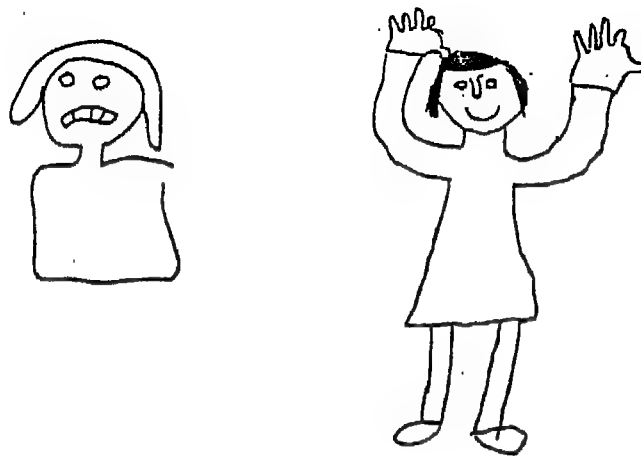
فى حالات أخرى دلالة على مشاعر نقص ، أو عجز جسمى فى عضو ما يصاحبها تخيلات تعويضية ، ويرسم الرأس صغيرا ، ربما للتعبير عن مشاعر الخجل ، أو إنكارا لمصدر انبعاث أفكار مزعجة ومؤلة ، ربما تتملك الفرد وتؤدى به إلى القلق ، كما هو الحال عند بعض مرضى الوسواس القهرى .

ب- العينان : تعدان من أهم أعضاء الجهاز الحاسى فى استقبال المثيرات والاتصال بالعالم الخارجى . ولهما مكانة مرموقة فى تقييم الجاذبية والجمال الجسمى ، وقد تفيضان " بالرغبة الجنسية ، أو باشتقاق اللذة من الإبصار ، وقد تكونان مركزا للتشكك أو الحيرة أو الخوف ، وقد تكونان ذات دلالة تقرب من البارانويا ، أو دالة على شعور بالذنب لما ترى " ( لويس مليكه ، ١٩٨٦ : ٧٦ ) . ومن ثم فقد ترسم العينون واسعة متقنة وذات أهداب ورموش طويلة تعبيرا عن الجاذبية . وقد ترسم مغلقة تماما أو من خلف نظارة سوداء ، تعبيرا عن الرغبة فى تجنب رؤية مثيرات بصرية مؤلة ، أو عن رفض العالم الخارجى ، وربما رُسمت العينون بخط محيطى فارغة تماما ، تعبيرا عن الشعور بإثم من اشتقاق اللذة عن طريقها ، وقد لوحظ أن البنات تولين لرسم العين اهتماما أكبر من البنين ، كما لوحظ أن المتمركزين حول ذواتهم والهستيريين غالبا ما يحذفون إنسان العين من رسومهم .

ج- الذراعان : ترى " ماكوفر " أن الأذرع والأيدى محملة بالمعانى السيكولوجية المتعلقة بتطور الأنا والتوافق الاجتماعى ، كما يذكر مليكه ( ١٩٨٦ ) أن رسم الأذرع والأيدى يعكس الكثير من مكونات الشخصية : كالطموح والثقة والكفاءة والعدوان ، وربما الشعور بالذنب فيما يتصل بالنشاط الجنسى والعلاقات بين الأشخاص ، فالأذرع الطويلة القوية تشير إلى الطموح أو إلى الحاجة للتعبير عن طريق القوة البدنية ، والأذرع الطويلة الضعيفة دون محاولة ضبطها من قبل صاحب الرسم تعبّر عن الحاجة إلى المساندة ، والتماس التأييد من البيئة الخارجية ، كما تدل الأذرع القصيرة على إنعدام الكفاح وعلى الشعور بنقص الكفاءة .

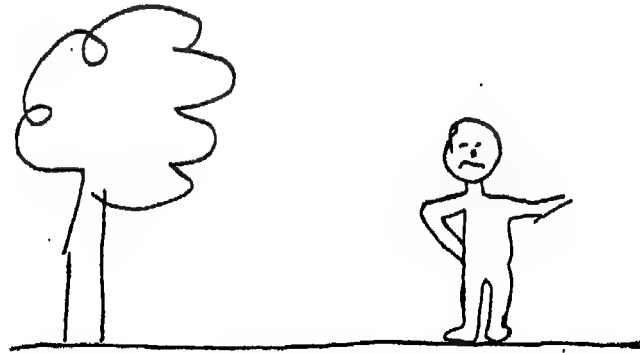
وقد ذهب " كلبش ولوجى " ( Klepsch & Logie ,1982 ) إلى أن الأذرع تمثل القوة ، لذا فإن حذفها من الرسم يوحى بأن الطفل يشعر بعدم الكفاءة ، وانعدام القوة ، وأن الأذرع الضخمة يرسمها الأطفال الذين ينشدون السيطرة ويرغبون فى التحكم تعويضا عن ضعفهم ، كما أن الأذرع الصغيرة أو التى ترسم بخطوط باهتة ضعيفة يرسمها غالبا أولئك الأطفال الذين يخشون القوة والبطش وينظرون إلى أنفسهم على أنهم ضعاف غير مؤثرين ، وأقل مقدرة من غيرهم على الإنجاز ، ويوحى حذف الأيدى تماما بعدم الشعور بالأمن ، وبصعوبة التعامل مع البيئة كما تتمثل فى المنزل أو المدرسة أو الناس ككل .

وقد تبين من نتائج بعض الدراسات أن الأذرع الطويلة والأيدى الضخمة - إضافة إلى عدم قائل الأطراف ووجود الأسنان - هو مما يميز رسوم الأطفال العدوانيين ، وأن التصغير والأيدى المقطوعة هو مما



شكل (١٦٣ ب)

شكل (١٦٣ ا)



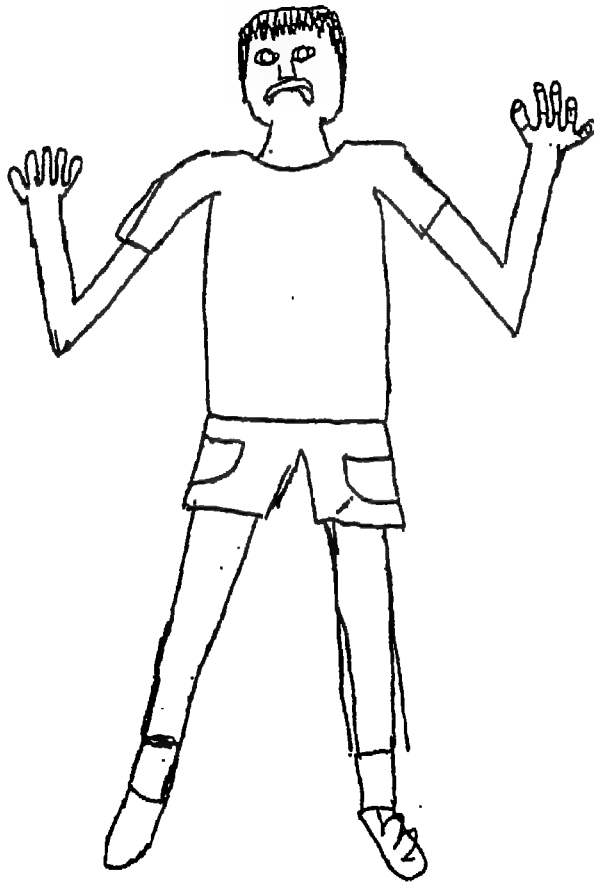
شكل (١٦٣ ج)



شكل (١٦٣ د)

شكل (١٦٣ ا، ب، ج، د)

سلسلة أشكال من رسوم طفل عمره خمسة أعوام تصور العلاقة بين أزمته الانفعالية وغياب الأذرع من الأشكال المرسومة . فقد رسم الشكل (١٦٣) قبل أسابيع من ولادة أمه لشقيقه الأصغر برغم مضاعفة والديه الاهتمام به للحد من غيرته وقلقه أما الشكل (١٦٣ب) فقد رسمه في ذروة أزمته الانفعالية بعد ولادة شقيقه بثلاثة شهور ، وبعد أن أصبحت تصرفاته مزعجة ، ويلاحظ حذف الأيدي والأرجل ( قلق وشعور بعدم التحكم ) والمبالغة في الفم المقلوب وتأكيد الأسنان (عدوانية) . أما الشكل (١٦٣ج) فقد رسمه الطفل بعد مضي ستة أشهر من ميلاد شقيقه وتحسن علاقته بأمه . وأخيرا بعد عام من حدوث الأزمة عاد الطفل إلى طبيعته وعادت الأذرع إلى الظهور في رسومه . Lewis&Green,1983 :92-93



شكل (١٦٤)

اكتشفت "ثينيا فوكس" وآخرين بجامعة ييل من دراستهم  
لاكثر من سبعمائة رسم وجود ثلاثة مظاهر دالة على القلق هي:  
الفم المقلوب، والأذرع المرفوعة، والأذرع المتجهة إلى الداخل.  
ويتضمن الشكل المرسوم مظهرين من هذه المظاهر هما: الفم  
المقلوب والأذرع المرفوعة عن الجسم بأكثر من ٤٥ درجة. وقد رسمه  
الطفل في مطلع انتقاله إلى مدرسة جديدة وتعرضه لابتزاز  
مجموعة من طلابها القدامى. Lewis & Green, 1983: 87-88

يميز رسوم الأطفال الخجولين  
(Koppitz, 1966, "B")

كما اكتشفت "فرانيسكا آبل" Abbele  
من جامعة فلورنس بعد دراستها للمشات من  
رسومات أطفال تراوحت أعمارهم بين ٤ أعوام  
و ١٢ عاماً، ممن يتعرضون لأزمات حياتية  
مختلفة الشدة، أن الأذرع قد حُذفت تماماً من  
رسوماتهم حال مرورهم بالأزمة، ثم عادت  
إلى الظهور في الرسوم بمجرد تجاوز الأزمة،  
والتفسير المحتمل لذلك - على حد قول كل  
من "لويس وجرين" - هو أن الأذرع والأيدي  
بالنسبة للأطفال الصغار هي الوسائل الرئيسة  
للتحكم في العالم الخارجي واكتشافه،  
وإشباع حب الاستطلاع لديهم، كما أن الحاسة  
اللمسية تلعب دوراً حيوياً في تزويد الأطفال  
بالمعلومات عن محتويات بيئاتهم، لذا . .

فإن حذف الأذرع والأيدي في رسوم الأطفال  
قد يكون له دلالة على شعورهم بأنهم غير  
قادرين على السيطرة على بيئاتهم والأحداث  
المحيطة بهم. (Lewis & Green, 1983: 91)  
انظر الشكل (١٦٣ أ، ب، ج، د).

د- الفم: الفم من الناحية الإرتقائية هو أول

المستقبلات للمثيرات والأحاسيس السارة، وهو منطقة للصراع والتثبيت على المراحل النمائية  
الأولى، ويرتبط تأكيده بصعوبات التغذية واضطرابات الكلام، واللغة الخارجة على حدود  
اللياقة، كما يرتبط بالانفجارات الإنفعالية، والإدمان الكحولي والإقبال الزائد على الطعام، وهو  
أداة للتعبير عن العدوان لا سيما مع رسم الأسنان (لويس مليكه، ١٩٨٦).

ومن ثم فالتأكيد الزائد على الفم أو إهماله يوحى بالقلق حول هذا الجزء من الجسم، فالأطفال  
الذين يعانون من اضطرابات في اللغة والكلام ربما يرسمونه كبيراً، أو يجعلونه بارزاً أكثر ويخطوط  
ثقيلة الدرجة، وغالباً ما يبدى الأطفال الاتكاليون أو الإعتماديون تأكيداً زائداً على الفم، وبالعنق في  
رسمه. (Klepsch & Logie, 1982: 44).

### ٣- التظليل *Shading* :

وهو عبارة عن ملء أو تغميق مساحة ما فارغة من الرسم عن طريق ضربات منتظمة أو غير منتظمة بقلم الرصاص ، ويشيع في رسم الشعر وقطع الملابس وعلى حدود الشخص المرسوم ، وهو دلالة على القلق ، فإذا كان كل الجسم مظللاً يكون القلق عاما منتشرا ، أما إذا كان التظليل قاصرا على جزء معين من الجسم ، فإن القلق يتعلق بهذا الجزء دون غيره (Klepsch & Logie,1982:46) ، كما أكدت " ماكوفر " أيضا أن التظليل يعد دليلا على القلق ، وأن ضربات القلم العنيفة التي تغطي جزءا أو شيئا يتعين إظهاره تعد تفريغا لطاقة عدوانية ، وكان " فوكس " وزملاؤه (Fox, et al,1958) قد توصلوا أيضا إلى أن رسوم الأطفال مرتفعى القلق أكثر تشويها وتحريفا وجمودا وتظليلا من رسوم أقرانهم منخفضى القلق ، وكشفت نتائج دراسة " لكويترز " وأخرى " لفان وأيسن " عن أن تظليل الجسم أو بعض أجزائه ، كالأيدي ومنطقة العنق ، والنزوع إلى تشويه الشكل المرسوم تشيع في رسوم الأطفال سيئى التوافق بدرجة أكبر منها في رسوم أقرانهم جيدي ومتوسطى التوافق . (Van & Eisen,1962, Koopitz,1966"A")

### ٤- الضغط *Line Pressure* :

عندما يضغط صاحب الرسم بقلمه بأكثر مما هو مطلوب أو مألوف لإظهار بعض خطوط أو أجزاء الرسم بشكل أوضح ، فإن ذلك يوحى بوجود ضغوط وإجهادات داخلية تنزع لأن تطرح نفسها من خلال التوتر العضلى الزائد (Lewis & Green,1983:87) . لذا فإن مقدار الضغط بقلم الرصاص على ورقة الرسم ، وما يترتب على ذلك من ثقل أو خفة في درجة الخطوط الناتجة يشير إلى مستوى الطاقة والتوتر لدى الفرد ، فالضغط الشديد ، ومن ثم الخطوط ثقيلة الدرجة غالبا ما يبدوان أكثر في رسوم الأطفال العدوانيين ، وذوى التوتر الشديد والاندفاعيين ، كما تبين أن شدة الضغط تشيع في رسوم البنين عموما بدرجة أكبر منها في رسوم البنات . وأن هذه الشدة في الضغط بقلم الرصاص ليس بالضرورة أن تكون متساوية وبدرجة واحدة في جميع أجزاء الوحدة المرسومة ، فقد يضغط الطفل بخطوط ثقيلة على جزء ما دون غيره ، وحينئذ ربما يدل ذلك على وجود تثبيت على هذا الجزء من الجسم ، أو على عدوانية موجهة إلى الجزء ذاته ، أو على مدى أهميته بالنسبة له .

ويوحى الضغط الخفيف على أداة الرسم ، ومن ثم الخطوط باهتة الدرجة بانخفاض مستوى الطاقة الجسمية أو النفسية أو كلاهما ، ويرتبط ذلك بالكف والخلل والانقباض الشديد ، وربما بالتأمل ، كما أن التراوح أو التنوع في الضغط ، وما يترتب عليه من تباين في درجات الخطوط ، يشير إلى المرونة والتوافق .

### ٥- المحو *Erase* :

ترى " ماكوفر " أن الأطفال الصغار نادرا ما يلجأون في رسومهم إلى المحو ، وهذا طبيعى لأنهم تلقائيون ، بينما يلجأ إليه العصاةيون والشخصيات الوسواسية القهرية ، وبعد استخدام المحو الزائد أو

المتكرر دليلا علي القلق ، ومؤشرا على التردد وعدم التأكد والشك وانعدام الثقة ، وربما عبر محو بعض أجزاء الجسم واستبدال خطوطها وأشكالها ، عن مشاعر نقص أو دونية تتعلق بهذه الأجزاء التي يحاول المحو إخفاءها ، أو عن مشاعر إثم يحاول التغطية عليها .

#### ٦- الحركة Movement :

إن مدى تثيل الطفل الحركة في رسومه للشكل الإنساني له قيمة كبيرة في إلقاء الضوء على طاقته النفسية والحركية ، ونوازعه العدوانية وعلاقاته بالآخرين . كما يرتبط بمدى تلقائيته في التعبير عن مشاعره ، وقد لوحظ أن الأطفال الموهوبين أكثر تضمينا للحركة ، وتصويرا لخصائص أوضاع الأشكال المرسومة وأبعادها وحركاتها من العاديين ، كما يغلب التعبير عن الحركة في رسوم الأطفال الذين يعانون من التوتر والقلق وفرط النشاط ، ومرضى الهوس والهستيريا ، بينما تقل الحركة ويزداد الجمود والسكون في رسومات المتخلفين عقليا والمكتئبين ، وأصحاب المزاج المنقبض والمنهكين انفعاليا ، ويبدو أن نوع الحركة الممثلة في الرسم - كاللعب أو القتال أو السقوط أو الجرى . . . الخ - له صلة بالتعبير عن مدى شعور صاحب الرسم بالتوافق مع نفسه وبيئته .

#### ٧- التأكيد والمبالغة Emphasis and Exaggeration :

يركز الطفل في رسومه للشكل الإنساني علي الأجزاء التي تعنيه أكثر من غيرها تركيزا زائدا ويؤكددها ( التأكيد الإيجابي ) ، ويولي ما عداها من أجزاء إهتماما أقل ، وربما أهمل الطفل أيضا جزءا يعنيه ، وتجاهله تماما ، تغطيةً عليه وإنكاراً له ، وهو ما يطلق عليه التأكيد السلبي ، وهذا يعني أن الإهمال الزائد Underemphasized لجزء ما من أجزاء الجسم ربما مائل - في دلالة على مال هذا الجزء من أهمية - التشديد عليه والمبالغة في تأكيده Overemphasized ، وذلك وفقا لتناول رسوم الأطفال من منظور إسقاطي .

ويتخذ التأكيد الزائد أو الإيجابي لعضو أو جزء ما صورا كثيرة ، كالمبالغة في حجمه وتكبيره علي حساب الأجزاء الأخرى ، أو رسمه بخطوط ثقيلة أو عريضة ، أو العناية بإظهار تفاصيله والمثابة علي رسمها ، أما الإهمال الزائد أو التأكيد السلبي فقد يبدو من خلال رسم هذا الجزء بخطوط باهتة غير ظاهرة ، أو بدون تفاصيل أو بحذفه تماما Omission أو محوه بعد رسمه ، وللتأكيد دلالات كثيرة علي القلق وتخيلات التعريض عن مشاعر النقص العضوي والنفسى ، وعلى التثبيت والنزعة إلى الإنكار والعدوان أو التفاخر والتباهي ، فيما يتعلق بالجزء موضع التأكيد .

#### ٨- موضع الشكل في حيز الورقة placement :

حيثما يضع الطفل الشكل الذي يرسمه في الحيز المتاح للرسم ، فإن هذا الموضع يكون له دلالة . ويشير " كلبش ولوجي " (1982:48) إلى أن وضع الشكل في أعلى ورقة الرسم يعطى انطباعا بأن



شكل (١٦٥) أسرته . حنان إبراهيم ، الصف الثالث الإعدادي ، خمسة عشر عاماً .

تكشف العلاقات المكانية فيما بين أعضاء الأسرة من مدى تقاربهم وتماسكهم وتفاعلهم . وقد جاءت صورة الطفلة قريبة الشبه باللقطة الفوتوغرافية ، حيث يلاحظ تناسب حجوم الأشخاص مع مكاناتهم في الأسرة ، والسعادة البادية على الوجوه ، كما يلاحظ أن الطفلة قد أردت لنفسها مكاناً خاصاً بين الأب والأم .

الطفل يستخدم خياله في تحقيق أهدافه ، أو أنه يكافح في سبيل تحقيقها ، أو أنه يواجه صعوبة ما في ذلك ، بينما يدل وضع الشكل قرب أدنى الورقة أو أسفلها على شعور الطفل بعدم الأمن أو على أنه ذو توجه واقعي ، كما أن وضع الشكل جهة اليسار من ورقة الرسم يوحي بتوجه الطفل نحو الماضي وتعلقه به ، بينما يوحي وضعه على يمين الورقة بأنه أكثر توجهها نحو المستقبل .

كما يذكر مليكه ( ١٩٨٦ : ١٠٠ - ١٠٢ ) أن النزعة إلى رسم الشخص في منتصف الورقة تماماً تفسر عادة علي أنها تمثل الحاجة إلى الشعور بالأمن والتماسه في تشابه المساحتين الجانبيتين لورقة الرسم . . . كما أن قطع حافة ورقة الرسم الشخص المرسوم - مثل قطع القدمين أو جزء من الساق - ربما تعبر عن شعور صاحب الرسم بعجزه عن التحرك في بيئته ، وأن اقتراب الرسم من جانب الصفحة قد يدل على عدم الشعور بالأمن بصفة مستمرة أو مؤقتة .

#### ٩- استخدام طوق غير عادية في رسم الشخص :

يستخدم بعض الأطفال طرقاً غير مألوفة في رسم الأشخاص من بينها :

- أ- الشخص العسوية : ويرسمها غالباً الأطفال الذين يلتمسون الأمن ، ويريدون تجنب المخاطر ، وكذلك الأطفال الذين يُؤثرون كتمان ما في داخلهم .

ب- المهرجون والوحوش والسحرة : ويرسمها الأطفال الذين لديهم صورة هزيلة أو محتقرة عن ذواتهم ، ويشعرون بقلة قدر أنفسهم .

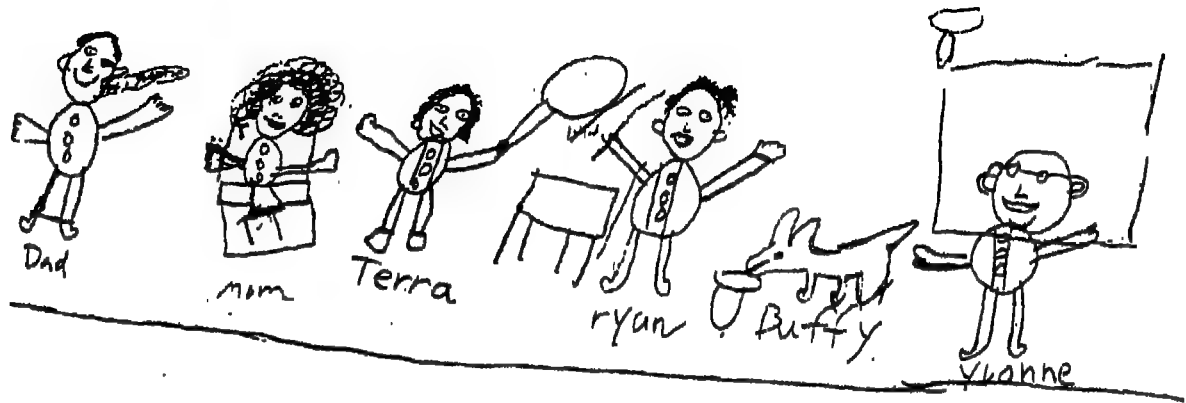
ج- الشخوص المائلة لأكثر من ١٥ درجة عن الوضع العمودي على صفحة الرسم : حيث يبدو الشخص المرسوم وكأنه سيقع مما يعطى إنطباعاً بعدم الاتزان ، وعدم الشعور بالأمن (Klepsch & Logie, 1982:45-46) .

ويعنى الباحثون عند تحليل وتفسير رسوم الجماعات ، أو تلك التى تتضمن عدة وحدات بمظاهر ومؤشرات معينة لها أهميتها بالنسبة لهذه الرسوم خاصة .

ومن بين هذه المظاهر :

١- الاحجام النسبية للشخصيات المرسومة : وما تمثله من دلالة على مدى أهمية كل شخصية بالنسبة للطفل كالأباء والأخوة والزملاء والمدرسين ، والملاحظ أنه عندما يدرك الطفل شخصا ما على أنه مهم ، وذو حيوية ، فإنه يرسمه كبير الحجم بصرف النظر عن حجمه فى الواقع .

٢- حذف شخص ما وإقصاؤه من الرسم : إقصاء الطفل لشخص ما يتعين وجوده عندما يرسم أسرته أو مدرسته أو أصحابه ، يساعدنا فى فهم نفسية الطفل وإدراكاته واتجاهاته نحو الآخرين ، بإقصاء الطفل لنفسه عندما يرسم أسرته ، قد يعد مؤشرا على عدم احترامه وتقديره لذاته ، وإقصاؤه لشقيقه الأصغر ربما يعبر عن غيرته منه ، وكراهيته له أو رغبته فى التخلص منه ، ولعله من الدلائل على الاتجاهات السلبية للطفل نحو المدرس ونزغته إلى تجاهله أن يرسم الفصل الدراسى ، وهو غير مائل فيه .



شكل (١٦٦) رسم أسرة ، طفلة عمرها ستة أعوام .

يعكس الرسم بعضاً من التفاعل الأسرى وشعورا فرديا من الطفلة بعدم الاندماج مع الأسرة . قد يستدل من التغليف الجزئى لنفسها ووضع جزء من جسمها داخل إطار - الجانب الأيمن من الرسم - على شعورها بالعزلة وعدم الارتياح ، كما قد يستدل من رسم الصباح على رغبته فى الشعور بالدفء والحنان . عبارة " أهلا إيفون " التى تخرج من فم الأب - يسار الرسم - تعبر عن رغبته فى أن تكون قريبة منه . (Klepsch & Logie, 1982) .

٣- عزل بعض الشخصيات : يلجأ بعض الأطفال إلى عزل الأشخاص غير المرغوب فيهم عن طريق وضع خطوط فاصلة بينهم وبقية أعضاء الأسرة أو الفصل الدراسي ، أو بوضعهم داخل أطر معينة كما لو كانوا داخل كبسولات Encapsulation أو دوائر ، وإذا ما شعر الطفل ذاته بالعزلة داخل أسرته أو مدرسته ، فقد يرمز إلى نفسه بالطريقة ذاتها .

٤- المواضع المكانية للشخصيات في ورقة الرسم : تعطى المواضع المكانية لأعضاء الجماعة التي يرسمها الطفل ، والمسافات المتروكة بينهم مؤشرا على ما إذا كانت هذه الجماعة متماسكة أم مفككة ، متفاعلة أم غير متفاعلة ، فالطفل الذي يرسم أعضاء أسرته متباعدين عن بعضهم البعض ، بحيث يبدو كل منهم منفصلا عن الآخرين ، لا يجمعهم نشاط أو تفاعل أو جو مشترك ، يعكس انطبعا بتفكك الأسرة وعدم تضامنها وتربطها ، وقد لوحظ أن الأطفال غالبا ما يرسمون أنفسهم على مقربة من الشخصيات التي يحبونها ، ويشعرون إلى جوارها بالأمن ، أو التي تلفت انتباههم ويرغبون في التقرب إليها ، كما يرسمون أنفسهم بعيدا عن أعضاء الجماعة الأسرية أو المدرسية عندما يشعرون أنهم معزول عنهم ، أو غير مرغوب فيهم من قبل هؤلاء الأعضاء ، أو أن علاقاتهم بهم ليست على ما يرام .

٥- إضافة شخصيات زائدة : قد نلاحظ أن بعض الأطفال يضيفون إلى أعضاء الجماعة المطلوب رسمها شخصيات إنسانية أخرى لها مغزاها وأهميتها بالنسبة للطفل ؛ كالجدّة أو العم أو الخالة ، وربما رسما أيضا بعض الحيوانات ؛ كالقطط أو الكلاب ، أو الحشرات كالفرشات .

٦- التشابه والاختلاف بين الشخصيات المرسومة : يتاح للطفل من خلال إنتاجه لرسوم الجماعات الفرصة لإظهار التشابهات والاختلافات فيما بين الشخصيات التي يقوم برسمها ، إذ يمكنه أن يرسم نفسه بشكل يشبه أو يماثل شخصا آخر ، سواء من حيث الهيئة العامة ، أم الملابس ، أم الحجم ، أم العمل الذي يمارسه ، أم الوضع في مسطح الصورة . كما يمكنه أن يرسم الأشخاص بشكل مختلف عن بعضهم البعض . ويستدل من المشابهة والاختلاف في رسم الأشخاص على طبيعة التقمصات والتوحيات التي يبديها الطفل بالآخرين من أعضاء أسرته ، أو أقرانه في المدرسة ، أو أصدقائه ، وعلى مشاعر الإعجاب بهم أو النديّة والتنافس معهم .

٧- الانطباع العام عن الرسم : ويعني الانطباع العام - كما يذكر " لوجي وكلبش " - المعنى الإجمالي أو الرسالة الأساسية في الرسم ، ومن بين الأسئلة التي يمكن أن تساعدنا إجاباتها على استخلاص هذا المعنى أو تلك الرسالة ؛ هل ينهمك كل أعضاء المجموعة المرسومة معا في نشاطات واحدة أو متشابهة ، أم يؤدي كل شخص عملاً مختلفاً عن الآخر ؟ وهل يوجد تفاعل بين أعضاء المجموعة ، أم أن هذا التفاعل قاصر على عدد من الأفراد دون آخرين يعمل كل منهم مستقلاً ؟ . فالإجابة على مثل هذه الأسئلة تكشف لنا ما إذا كانت الجماعة المرسومة متماسكة أم مفككة ، قوية البناء أم متصدعة ، سعيدة أم غير سعيدة .



## ب : الرسوم الحرة

يقصد بها الرسوم التي ينتجها الطفل عفويا ومن تلقاء نفسه استجابة لرغبة داخلية ، و لتحقيق فكرة ما ، أو دون وعى منه حينما يكون مركزا انتباهه على شيء آخر ، وفى جميع الأحوال فإن الطفل ينتج هذه الرسوم متحررا من التقييد الخارجى وضغوط الضبط من قبل الكبار ، سواء فيما يتعلق بالموضوعات التي يعبر عنها ، أم بالأدوات والخامات التي يستخدمها فى التعبير ، أم بالوقت الذي يستغرقه هذا التعبير ، وينتج الأطفال هذه الرسوم فى المنزل أو النادى أو المدرسة ، داخل الحجرات وخارجها بعيدا عن أى مراقبة أو سلطان خارجى ، مستخدمين فى ذلك كل ما يقع تحت أيادهم من أدوات ومواد؛ كالأقلام والألوان ، والطباشير والسوائل الملونة المضغوطة على أوراق الرسم أو هوامش الكتب المدرسية أو على الجدران والحوائط .. وغيرها .

لقد ألمحت " هلجا انج H.Eng إلى أن العمليات النفسية الأساسية تسهم بفعالية ونشاط خلال الرسوم الحرة التلقائية ، كما تتكامل مع النشاط الجسمى للطفل ، وبالتالي فإن الرسم يمكن أن يساعدنا على فهم شخصية الطفل ومشكلاته وحاجاته الاجتماعية (1954:188) كما أكد "جيتسكل وهورويتز" أن الرسم الحر يعتبر أكثر ثراءً وخصوصية من الناحية النفسية من الرسوم الأخرى المقيدة بموضوعات محددة ، وأن التوجيه المدرسى الزائد برغم وظيفته فى تحسين مهارات الأطفال قد يؤثر سلبيا على تلقائية الرسم وتفرده (Gaitskel & Hurwitz, 1981:41).

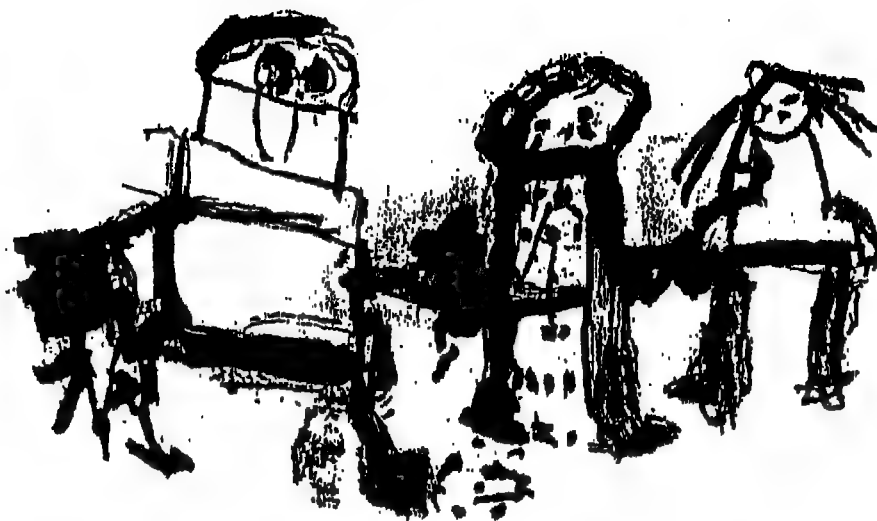
ودلل لويس مليكه على أن دراسة مثل هذه الرسوم العفوية Doodles هامة من الناحيتين التشخيصية والعلاجية ، فهى تكشف عن الحاجات العميقة والصراعات الإنفعالية والحياة التخيلية، كما تسمح فى الوقت ذاته للطفل بالتنفيس أحيانا عن نوازعه العدوانية ، التى يصعب التعبير عنها لفظيا ، أو حتى عن طريق اللعب دون أن يشعر بالذنب ( ١٩٨٦ : ٢٠٧ ) ، كما ساق عددا من نتائج البحوث الأجنبية التى جمعها " هامر " (Hammer, 1958) عن خصائص الرسوم الحرة لدى أطفال من فئات متعددة ، فالأطفال الجانحون والعدوانيون تشيع فى رسومهم الآلات الحادة والسهام والبنادق والسكاكين وموضوعات الحرب ، كما يشيع رسم الحرائق والبراكين من جانب الأطفال الذين يعانون من صراعات انفعالية حادة. بينما يظهر المرضى الذين يعانون من المخاوف حيوانات وحشرات صغيرة ، كالفئران والعناكب (. لويس مليكه ، ١٩٨٦ : ٢١٠ ) .

وتنبع القيمة التشخيصية للرسوم الحرة التلقائية من غياب عوامل الضبط الخارجى أثناء الرسم ، إضافة إلى انخفاض مستوى الضبط التلقائى للطفل ، والدفاعات التى يمكن أن يبديها خلال ممارسته عملية الرسم ، ومن ثم تكون الفرصة مواتية لأن يعكس صراعاته الداخلية، ويسقط مفوماته عن ذاته وعن الآخرين على الأشكال والرموز البصرية المتضمنة فى الرسم .

إن الطفل فى أحيان كثيرة قد يعجز واقعياً عن أن يطلعنا علي خبايا نفسه ، وحقيقة ما يدور بداخله عن طريق اللغة اللفظية ؛ إما رغما عنه لعدم قدرته على التواصل اللفظي ، وإما متعمدا عندما يروغ أو يتكتم بعض المعلومات مخافة الكبار ، لكنه خلال الرسم يمكن أن تتلاشى - إلى حد كبير - عمليات الضبط والدفاع والمقاومة ، التى تحد أو تقلل من الانسياب التلقائى للبيانات ، ومن قيمة التعبير الفنى فى الكشف عما يعانى به من مشكلات وصراعات ، وقد أكد كثير من الباحثين على أن الطفل عادة ما يعبر عن نفسه بدرجة أكبر من الحرية خلال الحركات والرسم عنه من خلال اللغة اللفظية (Gondor,1954:8 ,Burns & Koufman,1970:13)

إن الرسوم الحرة من هذه الزاوية يمكن أن تكون وسيلة لاستخلاص بعض البيانات واكتشاف بعض الحقائق الهامة التى قد لا تكشف عنها المصادر الأخرى للمعلومات - كاللغة اللفظية بمفردها - ، وقد أكدت نتائج إحدى الدراسات المصرية التى تناولت الرسوم العشوائية لبعض الأطفال الجانحين Delinquents- ممن ألقى القبض عليهم بتهم التشرد والسرقه والتسول والمروق - هذه الحقيقة ، كما كان لهذه البيانات والحقائق التى كشفت عنها الرسوم أهميتها فى إلقاء الضوء على الظروف التى تعرض لها هؤلاء الأطفال ، وفى تحديد العوامل التى دفعتهم إلى التسول والسرقه ، وغيرها من أنماط السلوك المنحرف ، وفى هذه الدراسة ( عايدة عبد الحميد ، ١٩٧٢ ) لاحظت الباحثة أن حدثا ( تسعة أعوام وخمسة شهور ) قد كرر فى رسومه هيئة شخص ضخم الجسم إلى جوار سيارة ، ويده حلقة مفاتيح ، وعندما حاولت الباحثة استقاء بعض البيانات عن هذا الشخص ، بدأ الحدث مراوغا ورافضا التعليق سوى ذكر أنه رجل ، إلا أنه عندما ازداد اطمئنان الطفل إلى الباحثة بمرور الوقت ، اعترف لها بأن هذا الشخص يرمز إلى رئيس عصابة اجتنبه ودرّبه على سرقة السيارات ، وأنه كان يعمل لحسابه متخفيا وراء ستار التسول ، وأفصح الحدث عن مشاعره العدوانية تجاه هذا الشخص ، لأنه دائما يتهدده بالقتل إن افشى سريه لأحد ( تابع الأشكال من ١٦٧ : ١٧٠ ) .

على أن ذلك لا يعنى الاعتماد على الرسوم الحرة التلقائية ، أو على الرسوم عموما بمفردها فى جميع الأحوال ، كأداة للتشخيص والتنبؤ ، وإنما تجدر الإشارة إلى أن التفسير السيكولوجى للرموز الشكلية المتضمنة فى رسم الطفل ، يجب أن يتم فى إطار نسق متكامل من المعلومات والبيانات التى يتم تجميعها من مصادر متعددة عن ظروف الطفل البيئية الاجتماعية والنفسية ، وفى ضوء مؤشرات وسائل التشخيص الأخرى ، كتاريخ الحالة والاختبارات النفسية ، سعيا إلى التحقق من مصداقية البيانات والتفسيرات وتكاملها ، ومن ثم فإن استخدامات الرسوم سواء المقننة أم الحرة كأداة تشخيصية لا يجب أن تنم بمعزل عن مصادر المعلومات الأخرى عن الطفل .



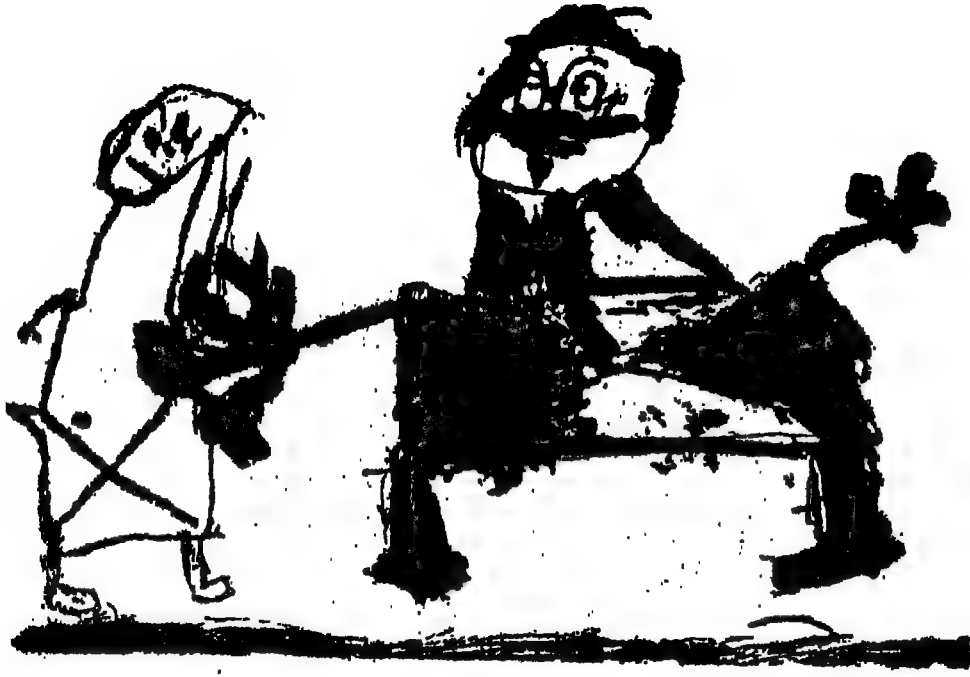
شكل (١٦٧) الحدث بين أخته وزعيم العصابة .

الحدث يقف باكيا حائرا ما بين أخته وزعيم العصابة ، تعبيراً عن حالة الضياع والصراع التي يعيشها ، تتجاذبه قوتان  
أخته - إلى اليمين - التي ترمز إلى أسرته المتصدمة ، وزعيم العصابة الذي استدرجه إلى طريق الانحراف .



شكل (١٦٨) "كبسه"

يبدو في يمين الرسم شكلاً لسيارة مفككة الأجزاء ، بينما يتوسط الصورة زعيم العصابة بقبضته الضخمة وحلقة مفاتيحه يدرّب مجموعة من الصبية في منتصف الليل على سرقة السيارات - لاحظ النقاط السوداء أعلى الرسم إشارة للتجوم - وفجأة يحضر أحد المخبزين - إلى يسار الرسم - في "كبسه" على حد قول الحدث . وتدور معركة بينه وزعيم العصابة وصبيته . وقد رسم الطفل نفسه أسفل الرسم . ويبدو كأنما تتنازعه رغبته ، إحداهما رغبة في الفرار والهرب من الموقف ، والأخرى المشاركة في المعركة خوفاً من زعيم العصابة .



شكل (١٦٩) المخبر .

لاحظ الخطوط والتفاصيل المؤكدة لهيئة المخبر - إلى اليمين - والمبالغة في حجمه وذراعيه ويديه ، حيث تشغل هيئته أكثر من ثلثي حيز ورقة الرسم . بينما رسم الحدث نفسه بخطوط ضعيفة ، وهيئة إجمالية بسيطة بدون أذرع ، تعبيراً عن ضعفه وقلة حيلته ، مقابل تأكيد قوة المخبر وسيطرته .



شكل (١٧٠) الحدث وزعيم العصاة .

تشير الأشكال المرسومة - من اليمين إلى اليسار - إلى زعيم العصاة بحجمه الكبير وعينييه المقيقتين ، ويده الضخمة - دلالة على البأس والبطش - وقد تدلت منها حلقة مفاتيح ، ثم الحدث نفسه يتبعه " مفريت أسود " - على حد قوله ، يريد أن يفتك به . أما البقعة السوداء أعلى الرسم فترمز إلى قنبلة يدفع بها تجاه زعيم العصاة ، كما يرمز المستطيل إلى المنازل التي يطل الأطفال من نوافذها يتابعون المشهد . ويعكس الرسم حالة الرعب والفرع التي يعيشها الحدث ، فزعيم العصاة من أمامه وشبهه من خلفه . كما يعكس كراهية الحدث له ورغبته الدفينة في التخلص منه ، وشعوره بالوحدة والضيق وفقدان الحماية الأسرية . ( الأشكال من : ١٦٧ - ١٧٠ مأخوذة من : عابدة عبد الحميد ، ١٩٧٢ ) .

## ج : الرسوم المدرسية

يقصد بالرسوم المدرسية تلك الرسوم التي ينتجها الطفل تحت إشراف معلم الفن وتوجيهه ، أثناء تعريضه للبرامج والنشاطات المدرسية المحققة لأغراض العملية التي يطلق عليها " التربية عن طريق الفن ، أو " التربية الفنية " ، سواء حدد المعلم للطفل موضوع الرسم وتعليماته ، وخاماته وأدواته وزمن التعبير ، أم ترك له بعض الحرية في هذه الجوانب . وتتميز هذه الفئة من الرسوم عن الرسوم المقننة والرسوم الحرة بأن الطفل يقوم بإنتاجها استجابة لتعليمات المعلم ، وتحت إشرافه ، كما تخضع لتقويماته .

ومع أن معلم الفن ليس إخصائيا نفسيا أو معالجا بالفن ، إلا أن ذلك لا يحول دون أن يكون معالجا في تدريسه Teaching Therapist ، وأن يكون على بصيرة بما تتضمنه رسوم أطفاله من معان ، وما تعكسه رموزهم الشكلية من دلالات قد تكون مؤشرا على بعض مظاهر الشذوذ أو غير العادية Abnormality من قبيل الإضطرابات العصبية ، كالقلق والاكتئاب ، واضطرابات الشخصية التي تعكس عدم التوافق الاجتماعي للطفل مع بيئته مثل الخجل والانطواء ، والعدوانية والجناح ، ومن قبيل الإعاقات المختلفة كالتخلف العقلي .

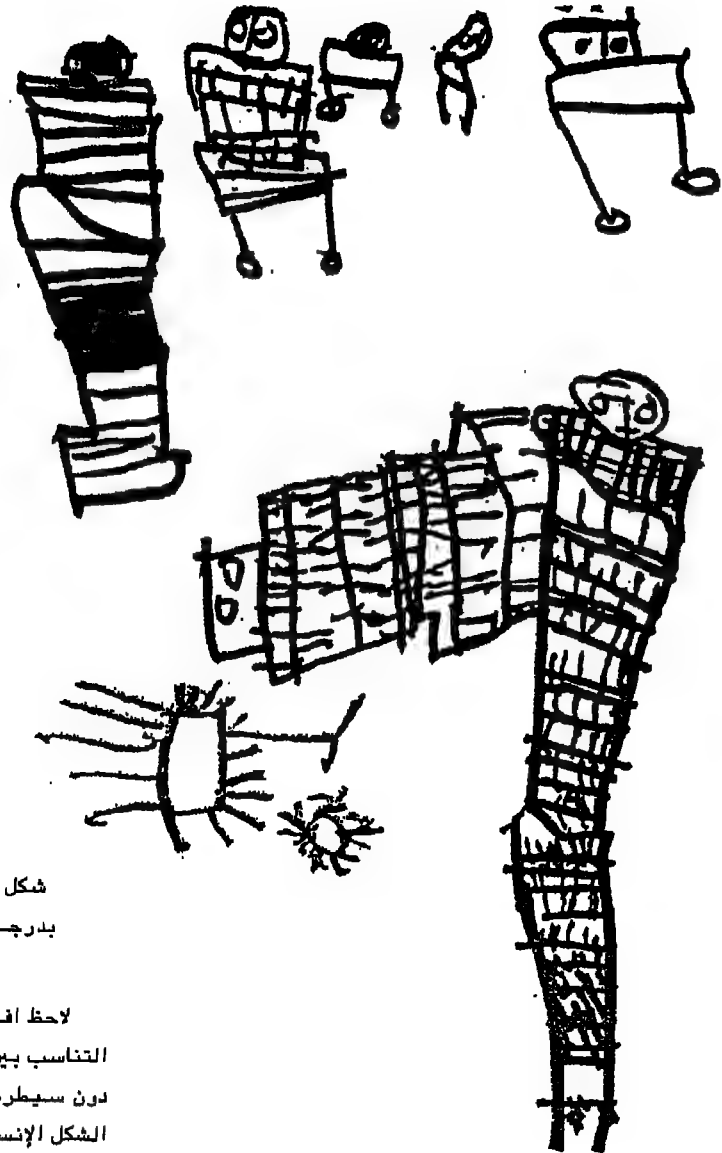
وتنعكس هذه الإضطرابات في رسوم الطفل من خلال مظاهر معينة بدرجات متفاوتة ، كما أن هذه المظاهر قد تبدو بصورة مؤقتة ، وحينئذ ربما تشير إلى تأثيرات سلبية لظروف اجتماعية أو مدرسية طارئة أو عارضة بالنسبة للطفل ، ومن ثم تزول بزوالها ، أما إذا نزع الطفل إلى تكرير هذه المظاهر في رسومه بصفة ثابتة مستمرة ، فإنها تشير إلى اضطراب ما له جذوره وتراكماته في بيئة الطفل ، وداخل كيانه النفسي ، ويكون لها مدلولاتها ومعانيها الرمزية ، مما يستلزم إتخاذ السبل الكفيلة لتقصي أسباب هذا الإضطراب وعلاجها ، ويستلزم هذا بالطبع تعاون معلم الفن مع بعض الإخصائيين والخبراء الآخرين ، سواء داخل المدرسة - كالإخصائي النفسي المدرسي والإخصائي الاجتماعي - أو خارج المدرسة ، كالطبيب النفسي بالوحدات الصحية المدرسية ، وذلك للتحقق من صحة توقعاته عن طريق مصادر جمع البيانات الأخرى ، وتحليل هذه المظاهر الدالة على الاضطراب في إطار الخلفية البيئية الاجتماعية للطفل وخبراته السابقة وحالته الراهنة .

وهكذا يمكن لمعلم الفن معرفة الكثير عن الأطفال من خلال إنتاجهم الفني ؛ كالرسم والتصوير ، ولعله من المفيد أن نضرب بعض الأمثلة لمظاهر غير العادية ، كما تبدو في الرسوم .

1- من أمثلة المظاهر التي قد يستدل منها على التخلف العقلي - عالم توجد معوقات أخرى -

سايكس :

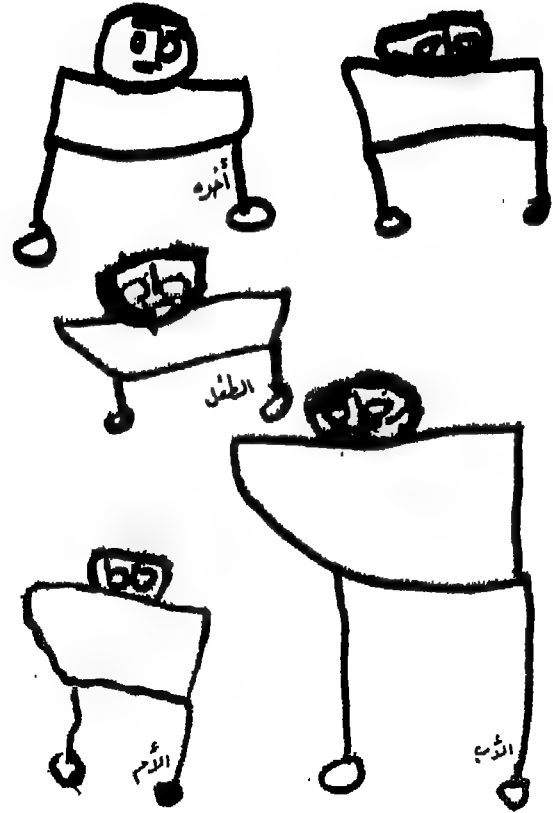
- عدم إحكام العلاقات بين الأشكال المرسومة ، أو أجزاء الشكل الواحد ، وعدم ربط الأشكال ببيئاتها .



شكل (١٧١) صديقي . رسم ذكر متخلف عقليا  
بدرجة متوسطة (نمط مغولي) ، عمره الزمني  
ثلاثة عشر عاماً .

لاحظ افتقار الأشكال المرسومة إلى التفاصيل ، وإلى  
التناسب بين أجزائها ، والتكرار لمجرد حشو حيز الورقة  
دون سيطرة أو إحكام . وكذلك استحواذ فكرة تقسيم  
الشكل الإنساني بالخطوط الأفقية والرأسية بطريقة آلية  
رتيبة .

- افتقار الأشكال المرسومة إلى التناسب بين أجزائها .
- التكرير الآلي المستمر لبعض الخطوط والأشكال المحفوظة دون تكيفها بحسب طبيعة الموضوع .
- ضحالة تفاصيل الأشكال المرسومة ، والتأكيد أحيانا على تفصيلات غير مهمة .
- تشتت الأفكار ، وعدم تركيز الإنتباه والاندفاعية ، والتحول من فكرة إلى أخرى دون أناة أو قهمل ، لذا لمجد الرسوم يغلب عليها التشويش عموما ، وقد يتناول الطفل في الرسم الواحد موضوعات متباينة ، وأفكاراً غير مترابطة .
- الأشكال المرسومة أقرب إلى الجمود والثبات والانفصال عن بعضها البعض ، منها إلى المثل في الحركة والتفاعل .



شكل (١٧٢) الأسرة .

رسم آخر للطفل صاحب الشكل (١٧١)

ويلاحظ فيه التكرار الآلى للخطوط والأشكال ، وهى حالة  
الشخصيات ، وعدم تمايز الأشكال المرسومة ، وحذف الأذرع  
والأيدي تماما .

- التكلف والافتعال حيث تبدو الرسوم أقرب إلى رسوم الكاريكاتير ، تفتقر خطوطها إلى الضبط ، وقد يلجأ الطفل إلى تشويهها بعد الإنتهاء منها ، بتسويدها والشخبطة عليها .
- التحريف الملحوظ فى الأشكال ، والتركيز على بعض أجزائها دون بقية الأجزاء ، ربما بإعادة التأكيد على خطوطها عدة مرات ، أو بإضافة تفاصيل دقيقة جدا رغم عدم أهميتها .

ب- ومن المظاهر الدالة على الميل إلى العزلة والانطواء :

- تصغير حجم الوحدات المرسومة .
- انعزال الوحدات المرسومة ، وعدم ترابطها والتفاعل فيما بينها .
- قصر الرسم على إحدى مناطق ورقة الرسم ، دون السيطرة على الحيز متاح .
- فقدان التنظيم .
- النزعة إلى عدم إنهاء الرسم أو إكماله .
- وضع الوحدات المرسومة - كلها أو بعضها - داخل أطر منفصلة ، حيث يبدو كل منها كما لو كان داخل حيز خاص ، أو له عالم مستقل بذاته .



## ج- ومن المظاهر الدالة على العدوانية :

- استطالة الأذرع  
وضخامة الأيدي  
والمبالغة في حجم الفم  
والتأكيد على الأسنان ،  
بالنسبة للأشكال  
الإنسانية .

- الخطوط القوية الصريحة  
والمقطعة .

- استخدام الخطوط  
المستقيمة وذات الزوايا  
الحادة في مواضع  
الخطوط المنحنية  
والليننة .

- عدم السيطرة على الحيز  
بحيث يمكن أن تتجاوز  
خطوط الرسم حدود  
الورقة .

- النزوع إلى رسم  
موضوعات ذات طابع  
حركي عنيف ، وشيوع

وحدات مثل الحراب والخناجر والمقصات والسكاكين والأسلحة .

## د- ومن المظاهر الدالة على القلق :

- التحريف في الوحدات المرسومة وتشويهها .

- استخدام التظليل والمحو الزائدين .

- رسم الأشكال بخطوط متقطعة سمبكية أو ثقيلة الدرجة .

- جمود الوحدات المرسومة .

- رسم الأذرع مرفوعة لأعلى أو منحنية متجهة إلى الداخل بالنسبة للأشكال الإنسانية .

شكل (١٧٣) رسم لمختلفة عقليا بدرجة شديدة ، عمرها الزماني أربعة عشر عاماً  
، تعاني من اضطرابات في الحركة والنطق والكلام .

الرسم أقرب إلى الشخبطات العشوائية ، والرموز المسماة التي ينتجها الطفل  
العادي ما بين ٧-١٠ أعوام . لاحظ تأثير التخلف العقلي على العمر الفعلي ، وتأثير  
الاضطراب الحركي على خطوط الرسم .



## ثالثا : قائمة تحليل خصائص الرسم

أصبحت الرسوم موضوعا للدراسة المنهجية العلمية شأنها فى ذلك شأن أية ظاهرة يتناولها الباحثون بالفحص والتحليل ، بهدف الكشف عن علاقاتها بمختلف المتغيرات الشخصية ، والثقافية ، والبيئية الأسرية والمدرسية .. وغيرها . وقد يكون من المفيد - استكمالا لموضوع هذا الكتاب - عرض مثال لإحدى الأدوات المستخدمة فى هذا الصدد .

وقد أعد المؤلف ( ١٩٨٧ ) هذه القائمة بعد مراجعته لعدة أدوات من بينها : استمارة تحليل رسوم المراهقين التى أعدها أحمد عبد العزيز سلامة ومصطفى عبد العزيز ( مصطفى عبد العزيز ، ١٩٧٣ ) ، واستمارة تحليل رسوم الأطفال ( عبد المطلب القريطى ، ١٩٧٦ ) ، ودليل تحليل رسوم البنين والبنات فى المرحلة الإعدادية ( عبلة حنفى ، ١٩٧٩ ) ، بالإضافة إلى الاسترشاد ببعض المظاهر التى يعتد بها فى تحليل استجابات المفحوصين على اختبارات الرسم الإسقاطى ، كاختبار رسم المنزل والشجرة والشخص "HTP" ، ورسم أسرة "DAF" ، ورسم أسرة نشطة "KFD" ، وغيرها مما سبق عرضه فى الفصل الخامس من هذا الكتاب .

وتستهدف القائمة تحديد خصائص الرسم كما تبدو من خلال العناصر القابلة للملاحظة ، والكيفيات التى تنظم بها هذه العناصر والأشكال فى الفراغ . ويقصد بخصائص الرسم الصفات البصرية للأشكال المرسومة من حيث هيئاتها العامة ومدى تنوع فئاتها ونسبها وتفاصيلها ، وحركتها وتفاعلها ، وتنظيمها ، وأبعاد الرسم وخلفيته ومشاهده ، وما يترتب على ذلك كله من مظاهر ، بالإضافة إلى تقنية الرسم .

وتصلح هذه القائمة لتحليل الرسوم المنتجة باستخدام أقلام الرصاص أو أية أداة خطية أخرى ، وليس باستخدام الألوان ، نظرا لما يستلزمه استخدام اللون من إضافة بنود أخرى خاصة به . وقد تم تقنينها على رسوم تلاميذ المرحلة الإعدادية وإن كان من الممكن تطبيقها على رسوم عينات أخرى من التلاميذ ممن هم دون هذه المرحلة - أو أعلى منها - فى حالة التحقق من الشروط القياسية اللازمة لاستخدامها . كما أنها قابلة لاستيعاب بعض بنود التحليل الأخرى التى يمكن أن تغطى جوانب مختلفة فى الرسم تبعا للأهداف المتوخاة من إجراء التحليل .

### وصف القائمة :

تشكون القائمة من ١٥ بندا تغطى الرسم من ثلاثة جوانب هى :

- ١ - وصف الأشكال المرسومة من حيث : فئاتها ، هيئتها العامة ، نسبها ، تفاصيلها ، حركتها ، تفاعلها ونوع الجنس المائل فى الرسم .

٢ - تنظيم الأشكال المرسومة والمظاهر الناتجة عنه من حيث : وضع الأشكال ، أبعاد الرسم ، خلفية الرسم ، التعبير عن الموضوع ، مشاهد الرسم ، مدى شيرع بعض لزمات الأطفال فى الرسم .

٣ - تقنية الرسم من حيث : الضغط على خطوط الرسم ، واتصال خطوط الرسم .

وتشمل بنود التحليل فى هذه الجوانب جميعا ٥٠ مفردة ، وتعد المفردات المتضمنة فى كل بند احتمالات أو فئات تصنيفية ، يقع الرسم موضع التحليل فى إحداها دون بقية الفئات ، وذلك تبعا للطابع الغالب على الرسم ، ووفقا لمحددات ذلك البند . وتتراوح هذه الاحتمالات أو الفئات التصنيفية بين فئتين وتسع فئات .

وفىما يلى وصف لبنود القائمة ومفرداتها :

**أولا : وصف الأشكال المرسومة :**

١ - فئات الأشكال المرسومة : يقصد بها مدى تنوع الفئات التى تنتمى إليها الأشكال المرسومة واختلافها ( إنسان ، أشجار ، حيوان ، طيور ، أزهار ، أدوات لعب ... إلخ ) وذلك بحسب التعليمات المعطاة لرسم الموضوع ، أو ما يفترض أنه يرتبط بهذا الموضوع من أشكال وعناصر . ويتضمن هذا البند مفردتين هما :

أ - الرسم يتضمن فئات مختلفة ومتنوعة .

ب - الرسم يتضمن فئات محددة مكررة .

حيث يُصنّف الرسم إلى الفئة "أ" إذا تضمن ثلاث فئات مختلفة فأكثر من الأشكال ، وإلى الفئة "ب" إذا كان عدد الفئات دون ذلك .

٢ - الهيئة العامة للأشكال المرسومة : يقصد بها الطابع المميز للأشكال ، والصورة العامة للعناصر المرسومة ، هل تمثل نسق هذه الأشكال كما هى عليه فى الطبيعة والواقع ، أم يغلب عليها الطابع الهندسى ؟ أم أنها تتضمن خليطا من الخطوط والهيئات الطبيعية والهندسية معا ؟ ويصنف الرسم طبقا لهذا البند إلى إحدى الفئات التالية :

أ - هيئة طبيعية واقعية .

ب - هيئة شبه واقعية .

ج - هيئة هندسية مجردة .

٣ - نسب الأشكال المرسومة : يقيس هذا البند مدى التناسب بين الأجزاء المكونة لكل شكل من الأشكال المرسومة ، ومدى اهتمام صاحب الرسم برسم الأشكال تبعا لنسبها الطبيعية ، أو بالتحريف فى هذه النسب عن طريق التكبير أو الأتالة أو التصغير فى بعض أجزاء الأشكال التى يرسمها دون غيرها .

ويصنف الرسم تبعاً لهذا البند إلى إحدى الفئتين التاليتين :

أ - الأشكال ذات نسب طبيعية .

ب - الأشكال ذات نسب محرفة .

٤ - تفاصيل الأشكال : يقصد بها عناية المفحوص بإبراز جميع التفاصيل الأساسية والمظاهر والملاحم المميزة للأشكال ، أو عدم اهتمامه كلية بهذه التفاصيل والتركيز على الخطوط الأساسية العامة للأشكال . ومن الأفراد من يلجأ إلى التوسط في تضمين التفاصيل في الرسم حيث يهتم بإظهار تفاصيل بعض الأشكال دون غيرها أو يُضمّن جميع الأشكال بعض تفاصيلها دون بعضها الآخر ، ومن ثم فإن الفئات التصنيفية في هذا البند هي :

أ - الأشكال ذات طابع تحليلي ( كثيرة التفاصيل ) .

ب - الأشكال متوسطة التفاصيل .

ج - الأشكال ذات طابع إجمالي ( قليلة التفاصيل ) .

٥ - حركة الأشكال المرسومة : يقيس هذا البند الحيوية والنشاط اللتان يُضفيهما المفحوص على ما يرسمه من أشكال ، حيث يُصنّف الرسم إلى فئة واحدة مما يلي :

أ - غالبية الأشكال ماثلة في الحركة .

ب - غالبية الأشكال ساكنة أو جامدة .

٦ - تفاعل الأشكال المرسومة : يقصد بالتفاعل اتصال شكلين أو أكثر من الأشكال المرسومة في علاقة دالة بصرياً على فعل ، أو معبرة عن حدث له صلة بموضوع الرسم . ومن ثم يُصنّف الرسم تبعاً لهذا البند إلى :

أ - الأشكال يغلب عليها الترابط والتفاعل .

ب - الأشكال يغلب عليها العزل والتفكك .

٧ - نوع الجنس المائل في الرسم : يتناول هذا البند الكشف عن نوع الجنس الذي يميل صاحب الرسم إلى إبرازه في الرسم ، ومدى ميله إلى تغليب جنسه على الجنس الآخر في التعبير ، وإلى الكشف عن مدى تمييزه بالرسم بين الجنسين . ومن الدلائل التي تساعد في الحكم على نوع الجنس البادى في الرسم من الناحية البصرية : إبراز المفحوص للمظاهر الجسمية المميزة للذكورة أو الأنوثة ، أو نوع الملابس ، أو هما معا ، وفي بعض الحالات قد تتشابه الهياكل الإنسانية في الرسم إلا أن المفحوص قد ينبئ عن نوع الجنس باستخدام الكتابة مثل رجل ، بنت ، أحمد ، أنا... إلخ ، كما قد يكون العمل الذي يؤديه الشخص المرسوم دالاً على نوع جنسه في بعض الأحيان :

ويقع الرسم موضع التحليل فى هذا البند فى إحدى الفئات التالية :

- أ - ذكور فقط
- ب - إناث فقط
- ج - الجنسان معا
- د - نوع الجنس غير مميز
- هـ - الرسم لا يتضمن أشكالا آدمية .

ثانيا : تنظيم الأشكال المرسومة والمظاهر الناجمة عنه :

٨ - وضع الأشكال المرسومة فى الفراغ : يتناول هذا البند الكيفية التى ينظم بها المفحوص الأشكال والعناصر المرسومة فى صفحة الرسم ، وطريقة استغلاله لهذا الفراغ . ويمكن أن يقع الرسم موضع التحليل فى إحدى الفئات التالية :

- أ - تتركز الأشكال على الحافة السفلى لورقة الرسم .
- ب - تتركز الأشكال فى أعلى ورقة الرسم .
- ج - تتركز الأشكال فى وسط ورقة الرسم .
- د - تتركز الأشكال فى أحد أركان ورقة الرسم .
- هـ - تتوزع الأشكال بتعادل فى حيز ورقة الرسم .

٩ - أبعاد الرسم : يتناول هذا البند مدى تمثيل صاحب الرسم للمدركات أو الأشكال التى يرسمها فى الفراغ ، ومدى إيحائه بالعمق أو البعد الثالث فى الرسم ، فالرسم قد يكون ذا ثلاثة أبعاد ، أو ذا بعدين ( مسطحا ) ، وقد يجمع بين التسطيح والإيحاء بالعمق .

والرسم ذو الثلاثة أبعاد يمكن التعرف عليه إذا كان المفحوص قد استعان فى رسمه بطريقة واحدة للإيحاء بالعمق أو عدة طرق معا مما يلى :

- وضع الأشكال - كالأشخاص والمباني مثلا - فى مسطح الصورة على أبعاد ، أو سطوح مختلفة ترتفع كلما تباعدت ، وتنحدر كلما اقتربت .
- التدرج فى الحجم : فالأشكال القريبة تبدو هيئاتها أكبر حجما من الأشكال البعيدة .
- التراكب : فالأشكال كلما قُربت تغطى بعضا من الأشكال الأبعد منها .
- التفاصيل المتناقصة : فدرجة وضوح تفاصيل الأشكال تتناقص كلما تباعدت من حيث أوضاعها المكانية فى الفراغ ، حتى تتلاشى هذه التفاصيل تماما .
- المنظور الهندسى : حيث تقع خطوط الشكل المرسوم ، أو الأشكال جميعا على نقاط مختلفة بحسب مواقعها من مستوى النظر ومدى قربها أو بعدها عن العين .

- الأضواء والظلال : أى الاستعانة بالدرجات الفاتحة والقائمة لإبراز الأشكال المرسومة ، بحسب وضعها بالنسبة لمصدر الضوء أو زاويته .

أما الرسم ذو البعدين فهو الذى لا يستخدم صاحبه فيه أية طريقة من الطرق السابقة ، فيبدو سطح الصورة مستوياً ، والأشكال جميعاً مفردة ، دون أية دلالة من دلالات الحجم أو العمق فيها .

وقد يجمع الرسم - فى الحالة الثالثة - بين الإيحاء بالعمق والتسطيح ، حيث تكون بعض أشكاله ذات ثلاثة أبعاد وبعضها الآخر مسطحاً ، ومن ثم يصنف الرسم موضع التحليل تبعاً لهذا البند إلى واحدة من الفئات التالية :

أ - الرسم ذو بعدين ( مسطح ) .

ب - الرسم ذو ثلاثة أبعاد .

ج - الرسم خليط من الأشكال المسطحة أو المنظورية .

١٠- خلفية الرسم : يتناول هذا البند إظهار المفحوص للأشياء المحيطة بالأشكال المرسومة أو عدم إظهارها ، وقد يعكس هذا البند - بالإضافة إلى البند السابق " أبعاد الرسم " - المفهوم المكانى لدى صاحب الرسم ، ومدى وعيه بالمشيريات الإدراكية داخل بيئتها ، وسيطرته على الحيز أو الفراغ . ويصنف الرسم فى هذا البند إلى واحدة من الفئتين التاليتين :

أ - الأشكال المرسومة ذات خلفية .

ب - الأشكال المرسومة بدون خلفية .

١١- التعبير عن الموضوع : يستهدف هذا البند تحديد مقدرة المفحوص التعبيرية عن أحداث موضوع الرسم ، فإذا ما كانت الأشكال المرسومة مرتبطة بموضوع الرسم ، وعلى درجة من التفاعل بحيث تعكس أحداثه ، ومن ثم يستطيع الرائي التعرف عليه أو التنبؤ به ، يكون المفحوص قد مثل الموضوع وعبر عنه . أما إذا اختلط تنبؤ الرائي بالموضوع بموضوعات أخرى ، لوجود أشكال أو أحداث غير مرتبطة به - أو متداخله معه - فالرسم حينئذ يكون موحياً بالموضوع . وإذا كانت جميع الأشكال المرسومة غير مرتبطة بالموضوع أو لا تعكس أحداثه ، فإنه يعد غير معبر عن الموضوع ولا موحياً به .

ومن ثم فإن الاحتمالات التصنيفية للرسم فى هذا البند هى :

أ - الرسم يمثل الموضوع ويعبر عنه .

ب - الرسم يوحي بالموضوع .

ج - الرسم لا يعبر عن الموضوع ولا يوحي به .

١٢- مشاهد الرسم : يختص هذا البند بالرسم المعبرة فقط عن الموضوع أو الموحية به ، وينصب التحليل هنا على عدد المشاهد ( المناظر ) التى يُضَمَّنُها المفحوص رسمة للموضوع ، هل هى مشهد واحد أم عدة مشاهد ؟ وربما تعطينا هذه النقطة فكرة عن مدى التفتح الإدراكى أو مدى ثراء الخبرات الإدراكية لدى المفحوص بموضوع الرسم ، أو تركيزه على مشهد بعينه دون بقية المشاهد وتشمل فئات التحليل فى هذا البند ما يلى :

أ - الرسم يتضمن مشهداً واحداً .

ب - الرسم يتضمن عدة مشاهد .

١٣- مدى شيوع بعض لزمات الأطفال فى الرسم : يهدف هذا البند إلى الكشف عن وجود بعض خصائص التعبير الفنى المميزة للأطفال فى الرسم . ولهذا البند أهمية خاصة بالنسبة لتحليل رسوم بعض الأشخاص ممن تزيد أعمارهم الزمنية عن ١٢ عاماً ، لأن وجود مثل هذه الخصائص فى رسومهم يُستدل بها على تأخر فوهم الفنى والإدراكى ، إذ تؤكد نتائج الدراسات أن الرسم فيما بعد هذه السن تغلب عليه النزعة الطبيعية والواقعية ، تبعاً لتدرج النمو الفنى والإدراكى والنضج العقلى الذى لا تتفق معه هذه الخصائص . كما أن لشيوع هذه اللزمات أو الخصائص كثيراً من الدلالات النفسية التى تختلف من لزمة إلى أخرى كالتصغير ، والمبالغة والحذف وغيرها . ويتناول التحليل فى هذا البند مدى ظهور اللزمات التالية :

أ - المبالغة : وتبدو فى عدم التناسب بين الأجزاء المكونة للشكل الواحد ، - كالرأس أو الذراع مثلاً بالنسبة لبعض أجزاء جسم الإنسان - كما تبدو أحياناً فى اختلال التناسب بين هيئات الأشكال المرسومة بالنسبة لبعضها البعض .

ب - الحذف : ويبدو فى عدم اكتمال هيئات بعض أجزاء الأشكال المرسومة أو جميعها ، حيث تظهر فى الرسم وقد أُلغيت بعض أجزائها .

ج - الوضع المثالى : ويبدو فى رسم الشكل أو الأشكال جميعاً من زوايا مختلفة فى وقت واحد ، ومن أمثلته أن يظهر شكل الإنسان وقد رُسِمَ الوجه والأقدام من الوضع الجانبي ، والعينان والصدر والجذع من الوضع الأمامى .

د - الشفافية : وتظهر من خلال لجوء صاحب الرسم إلى إظهار المحتويات المستترة خلف سطوح الأشكال التى لا يمكن رؤيتها بصرياً ، فتبدو بعض الأشكال المرسومة أو جميعها شفافة .

هـ - التصغير : وهو التقليل من أحجام الأشكال المرسومة بحيث تبدو صغيرة بالنسبة لفراغ ورقة الرسم .

و - التسطيح : ويعنى ظهور شكل ما ، أو الأشكال المرسومة جميعاً خالية من البعد الثالث .

ز - التكرار : ويعنى لجوء صاحب الرسم إلى ترديد هيئة شكلية معينة لكل فئة من فئات الأشكال التى يرسمها فى الرسم دون تغيير ، أو تكييف لخصائصها الشكلية البصرية بحسب أوضاعها أو علاقاتها بالأشكال الأخرى ، أو ما يقتضيه تفردا وخصوصيتها . فالطيور جميعا ، أو الأشجار جميعا مثلا ذات نمط ثابت متكرر .

ر - خصائص أخرى : كالجمع بين الكتابة ( اللغة اللفظية ) والرسم ، والتصنيف : أى رص الأشكال على هيئة صفوف فى ورقة الرسم ، والآلية ، وإتلاف الرسم بعد الانتهاء منه .

ل - أما الفئة الأخيرة فى هذا البند فهى عدم وجود أية لزمات لرسم الطفل فى الرسم موضع التحليل .

### ثالثا - : تقنية الرسم :

١٤- الضغط على خطوط الرسم : يتناول هذا البند درجة الضغط على القلم الرصاص وما يترتب عليها من قوة أو ضعف فى خطوط الرسم ، وقد يكون ذلك مؤشرا على الطاقة الانفعالية لدى صاحب الرسم ، وتأكيدا على مواضع أو أشكال أو أجزاء معينة فى الرسم دون غيرها .

ويُصنّف الرسم تبعا لهذا البند إلى إحدى الفئات التالية :

أ - خطوط الرسم قوية واضحة .

ب - خطوط الرسم ضعيفة باهتة .

ج - خطوط الرسم متباينة الدرجة .

١٥- اتصال خطوط الرسم : ينصب هذا البند على معرفة مدى اتصال الخطوط المستخدمة فى الرسم حيث يتضمن ثلاث فئات هى :

أ - خطوط الرسم متصلة .

ب- خطوط الرسم متقطعة .

ج- خطوط الرسم خليط من الخطوط المتصلة والمتقطعة .

### صدق القائمة :

عرض الباحث الصورة المبدئية لقائمة تحليل الرسوم على مجموعة من ثمانية محكمين منهم ستة متخصصين في مختلف فروع علم النفس ، وإثنان من المتخصصين فى التربية الفنية ، وذلك بهدف استطلاع رأى كل منهم منفردا فى مدى ملاءمة البنود التى اشتملت عليها ، وفئات التحليل فى كل بند للغرض الذى صممت من أجله ، وذلك على مقياس تقدير ثلاثى ( مرتبط بدرجة كبيرة - مرتبط إلى حد ما - غير مرتبط ) .

وأُسفرت هذه الخطوة عن الإبقاء على البنود التى حظيت من المحكمين بنسبة اتفاق ٧٥٪ على الأقل على أنها مرتبطة بدرجة كبيرة ، كما أسفرت هذه الخطوة أيضا عن إضافة عدة فئات جديدة اقترحها المحكمون لبعض البنود هى :

- الفئة "ب" شبه واقعية للبند الثانى " الهيئة العامة للأشكال " .
- الفئة "ب" الأشكال متوسطة التفاصيل للبند الرابع " تفاصيل الأشكال " .
- الفئات : التكرار ، خصائص أخرى ، ولا يوجد للبند الثالث عشر .

كما أسفرت أيضا عن إلغاء الفئة "ج" أشكال لا صلة بينها من البند الثانى عشر لكونها متداخلة مع فئات البند السادس " تفاعل الأشكال " .

وقد عُرِضَت القائمة بعد ذلك فى صورتها النهائية على اثنين من المحكمين أنفسهم ولاقت اتفاقا كاملا على ما تضمنته من بنود ومفردات .

هذا .. وقد كشفت نتائج الدراسة التى قام بها المؤلف (١٩٨٧) عن فعالية القائمة فى التمييز بين رسوم كل من المستقلين والمعتمدين إدراكيا من تلاميذ المرحلة الإعدادية . وقد عرضنا لجانب من نتائج تلك الدراسة فى الفصل الرابع من هذا الكتاب .

### شبات القائمة :

يستلزم استخدام هذا النوع من الأدوات ضرورة توفر بعض الأدلة التى تفيد الاطمئنان لوجود درجة عالية من الموضوعية فى استخدامها ، بحيث يمكن لأكثر من باحث الاتفاق فيما بينهم بشأن ما يتوصلون إليه من نتائج تحليل مجموعة من الرسوم عن طريق القائمة إذا ما استخدمها كل منهم منفردا . وبعد ذلك مؤشراً جيداً على ما يسمى بثبات المصححين .

ومن ثم فقد لجأ المؤلف إلى حساب درجة الاتفاق بين تحليله لمجموعة رسوم ( ن = ٢٣ ) لعينة من تلاميذ الصف الثانى الإعدادى ، وتحليل مصحح آخر للرسوم نفسها باستخدام القائمة ذاتها ، وتبين أن نسبة الاتفاق بين المؤلف والمصحح فى تحليل الرسوم وفقا للفئات التى صُنفت إليها فى كل بند ، لا تقل عن ٧٨.٢٦٪ فى أى بند من بنود القائمة . ويوضح الجدول التالى نسب الاتفاق تبعا لفئات التحليل ببنود القائمة .



جدول يوضح التكرارات والنسب المئوية والفروق فيما بينها ، ودرجة الاتفاق في  
تصحيح عينة من الرسوم ( ن = ٢٣ ) بين المؤلف ومصصح آخر

البنء	فئات التصنيف	المصصح		المؤلف		الفارق	درجة الاتفاق
		التكرار	%	التكرار	%		
١- فئات الأشكال	أ- مختلفة أو متنوعة	٢٢	٩٥.٦٥	٢١	٩١.٣٠	٠.٤.٣٥	٩٥.٦٥
	ب- محددة أو مكررة	واحد	٠.٤.٣٥	٢	٠.٨.٧٠	٠.٤.٣٥	٩٥.٦٥
٢- الهيئة العامة للأشكال	أ- طبيعة واقعية.	١١	٤٧.٨٢	٩	٣٩.١٣	٠.٨.٦٩	٩١.٣١
	ب- شبه واقعية.	١٠	٤٣.٤٨	١٠	٤٣.٤٨	صفر	١٠٠
	ج- هندسية مجردة .	٢	٠.٨.٧٠	٤	١٧.٤٠	٠.٨.٧٠	٩١.٣٠
٣- نسب الأشكال	أ- طبيعية .	١٤	٦٠.٨٧	١٠	٤٣.٤٨	١٧.٣٩	٨٢.٦١
	ب- محرفة .	٩	٣٩.١٣	١٣	٥٦.٥٢	١٧.٣٩	٨٢.٦١
٤- تفاصيل الأشكال	أ- تحليلية ( كثيرة التفاصيل)	٥	٢١.٧٤	٥	٢١.٧٤	صفر	١٠٠
	ب- متوسطة التفاصيل	٨	٣٤.٧٨	٩	٣٩.١٣	٠.٤.٣٥	٩٥.٦٥
	ج- إجمالية (قليلة التفاصيل)	١٠	٤٣.٤٨	٩	٣٩.١٣	٠.٤.٣٥	٩٥.٦٥
٥- حركة الأشكال	أ- غالبية الأشكال مائلة في الحركة	١٨	٧٨.٢٦	١٦	٦٩.٥٧	٠.٨.٦٩	٩١.٣١
	ب- غالبية الأشكال ساكنة	٥	٢١.٧٤	٧	٣٠.٤٣	٠.٨.٦٩	٩١.٣١
٦ - تفاعل الأشكال	أ- مترابطة توحى بالتفاعل	٢١	٩١.٣٠	١٧	٧٣.٩١	١٧.٠٩	٨٢.٩١
	ب- مفككة .	٢	٠.٨.٧٠	٦	٢٦.٠٩	١٧.٣٩	٨٢.٦١
٧ - نوع الجنس المائل في الرسم	أ- ذكور فقط .	١٣	٥٦.٥٢	١٤	٦٠.٨٧	٠.٤.٣٥	٩٥.٦٥
	ب- أناث فقط .	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٠٠
	ج- الجنسان معا .	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٠٠
	د- نوع الجنس غير محين	٧	٣٠.٤٣	٦	٢٦.٠٩	٠.٤.٣٥	٩٥.٦٥
	هـ- الرسم لا يتضمن أشكالاً آدمية .	٣	١٣.٠٤	٣	١٣.٠٤	صفر	١٠٠
٨ - وضع الأشكال المرسومة في فراغ ورقة الرسم	أ- تتركز على الحافة السفلى .	واحد	٠.٤.٣٥	واحد	٠.٤.٣٥	صفر	١٠٠
	ب- تقع الأشكال في أعلى الورقة .	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	١٠٠

الدرجة الاتفاق	الفارق	المؤلف		المصحح		الاحتمال	البند
		%	التكرار	%	التكرار		
١٠٠	صفر	٠٤,٣٥	واحد	٠٤,٣٥	واحد	ج- تتركز في وسط الورقة .	
١٠٠	صفر	صفر	صفر	صفر	صفر	د- تتركز على أحد الأركان .	
١٠٠	صفر	٩١,٣٠	٢١	٩١,٣٠	٢١	هـ- تتوزع بتعادل في الفراغ .	
١٠٠	صفر	١٣,٠٤	٣	١٣,٠٤	٣	أ- الرسم ذو بعدين (مسطح) .	٩ - أبعاد الرسم
٩٥,٦٥	٠٤,٣٥	٣٠,٤٣	٧	٣٤,٧٨	٨	ب- الرسم ذو ثلاثة أبعاد (منظوري) .	
٩٥,٦٥	٠٤,٣٥	٥٦,٥٢	١٣	٥٢,١٧	١٢	ج- الرسم خليط من الأشكال المسطحة والمنظورية .	
٩٥,٦٥	٠٤,٣٥	٧٣,٩١	١٧	٧٨ ٢٦	١٨	أ- الأشكال المرسومة ذات خلفية	١٠ - خلفية الرسم
٩٥,٦٥	٠٤,٣٥	٢٦,٠٩	٦	٢١ ٧٤	٥	ب- الأشكال المرسومة بدون خلفية	
٩٥,٦٥	٠٤,٣٥	٦٥,٢٢	١٥	٦٩,٥٧	١٦	أ- الرسم يمثل الموضوع ويعبر عنه .	١١ - التعبير عن الموضوع
١٠٠	صفر	٣٠,٤٣	٧	٣٠,٤٣	٧	ب- الرسم يوحى بالموضوع .	
٩٥,٦٥	٠٤,٣٥	٠٤,٣٥	واحد	صفر	صفر	ج- الرسم لا يعبر عن الموضوع ولا يوحى به .	
٩١,٣٠	٠٨,٧٠	٢٦,٠٨	٦	٣٤,٧٨	٨	أ- الرسم يتضمن مشهدا واحد .	١٢ - مشاهد الرسم
٩١,٣٠	٠٨,٧٠	٦٥,٢٢	١٥	٥٦,٥٢	١٣	ب- الرسم يتضمن عدة مشاهد .	
٩١,٣١	٠٨,٦٩	٢٦,٠٩	٦	٣٤,٧٨	٨	أ- المبالغة	١٣ - مدى شيوع بعض لزمات الأطفال في الرسم .
١٠٠	صفر	٢١,٧٤	٥	٢١,٧٤	٥	ب- الحدف	
٨٦,٩٦	١٣,٠٤	٠٨,٧٠	٢	٢١,٧٤	٥	ج- الوضع المثالي	
١٠٠	صفر	٠٨,٧٠	٢	٠٨,٧٠	٢	د- الشفوف	
١٠٠	صفر	١٣,٠٤	٣	١٣,٠٤	٣	هـ- التصغير	

الدرجة الاتفاق	الفارق	الباحث		المصحح		الاحتمال	البند
		%	التكرار	%	التكرار		
٧٨.٢٦	٢١.٧٤	٦٠.٨٧	١٤	٣٩.١٣	٩	- التسطيع	
٨٦.٩٦	١٣.٠٤	٥٢.١٧	١٢	٣٩.١٣	٩	- التكرار	
٩١.٣٠	٠.٨.٧٠	٠.٧.٨٠	٢	صفر	صفر	- خصائص أخرى	
٩١.٣٠	٠.٨.٧٠	١٣.٠٤	٣	٢١.٧٤	٥	- لا يوجد	
٩١.٣٠	٠.٨.٧٠	٣٤.٧٨	٨	٤٣.٤٨	١٠	أ- خطوط الرسم قوية واضحة .	١٤- الضغط على خطوط الرسم
٩٥.٦٦	٠.٤.٣٤	٣١.٧٤	٥	١٧.٤٠	٤	ب- خطوط الرسم ضعيفة باهتة .	
٩٥.٦٥	٠.٤.٣٥	٤٣.٤٨	١٠	٣٩.١٣	٩	ج- خطوط الرسم متباينة الدرجة .	
٩٥.٦٥	٠.٤.٣٥	٨٦.٩٥	٢٠	٩١.٣٠	٢١	أ- خطوط الرسم متصلة .	١٥- اتصال خطوط الرسم
٩٥.٦٥	٠.٤.٣٥	٠.٤.٣٥	واحد	٠.٨.٧٠	٢	ب- خطوط الرسم متقطعة	
٩١.٣٠	٠.٨.٧٠	٠.٨.٧٠	٢	صفر	صفر	ج- خليط من الخطوط المتصلة والمتقطعة .	



## الفصل السادس رسوم الأطفال كوسيلة علاجية

● أسس استخدامات الرسوم كوسيلة علاجية .

● بين العلاج بالفن والتربية الفنية .

● دور التربية الفنية المعاصرة .



## رسوم الأطفال كوسيلة علاجية

كما تساعدنا الرسوم المقتننة والحررة في تشخيص الصعوبات ومظاهر الاضطرابات التي يعانى منها الأطفال والمراهقين والكبار على السواء ومعرفة جذورها الانفعالية الدينامية ، فإن للتعبير الفنى والرسوم خصوصاً تأثيراً علاجياً ، ووظائف بنائية لها دورها الفعال فى استعادة التوازن الانفعالى والتوافق الشخصى والاجتماعى للفرد والحفاظ على صحته النفسية . ومن ثم يُعد العلاج بالفن Art Therapy واحداً من أهم طرق العلاج النفسى .

إن العلاج بالفن من المجالات المهنية والأكاديمية حديثة العهد نسبياً ، وهو يقوم على تطوير الأنشطة الفنية التشكيلية ، وتوظيفها بأسلوب منظم ومخطط ، لتحقيق أغراض تشخيصية وعلاجية تنمية نفسية ، عن طريق استخدام الوسائط والمواد الفنية الممكنة فى أنشطة فردية أو جماعية ، مقيدة ( موجهة ) أو حرة ( اختيارية ) ، وذلك وفقاً لأهداف الخطة العلاجية وتطور مراحلها ، وأغراض كل من المعالجات وحاجات العميل ذاته .

ويستهدف العلاج بالفن مساعدة المرضى على إعادة بناء الطرق التى ينظمون بها حياتهم ويعيشونها ويدركونها . وتحريكهم من حالات الشعور بالاغتراب ، والعدوانية والتمركز حول ذاتهم والقلق ، وما شابه ذلك إلى حالات أخرى تسودها مشاعر الحب والتعاطف ، والرغبة فى التعلم والنمو ، والإعجاب بالحياة والإقبال عليها ، والإحساس بالتوازن والسلام الداخلى . ويذكر « ب . لندن » ( 47 : 1988 , London ) أن العمل الإبداعى يصبح علاجياً إذا ما توفر له ظرفان أساسيان ، أولهما عندما يكون الطرفان المعنيان - العميل والمعالج - لدهما هدف واضح مشترك ، وهو طرح خبرات حياتية غير مرغوب فيها ، واستبدالها بخبرات مثمرة وذات قيمة ، أما الطرف الثانى فيتحقق عندما يُستخدم العمل الإبداعى وما يولده من موضوعات كمرآة للعقل فيما يُسقطه العميل من مواد ، ويستكشفه من أفكار وأحداث تتعلق بذاته وحياته والعالم من حوله .

وعادة ما يعنى المعالجون بالفن أساساً بتناول التعبير الفنى للعميل على أنه تعبير رمزى يعكس شخصية صاحبه ، ودوافعه وصراعاته وحاجاته الخاصة ، وأحاسيسه ومشاعره واتجاهاته ، وعلاقاته ببيئته الأسرية والاجتماعية . كما يعنون بتشجيع العميل على أن يفهم بنفسه مدلولات هذا التعبير ، ويكتشف كينونته ، ويدرك ذاته موضوعياً ، ويعى بها من خلاله . ويستخدمون أيضاً المنتجات الفنية كوسيلة لتيسير العلاقات والصلات العلاجية النفسية ، وكما تشير « أدith كرامر » ( 5 : 1973 , Kramer ) فإن المعالجين بالفن يركزون على تفسير المعانى والأبعاد اللاشعورية للأشكال والرموز المتضمنة فى التعبير ، وملاحظة العلاقة الوثيقة بينها وبنية الشخصية . وأن القاعدة الأساسية فى العلاج بالفن - كما فى طرق العلاج النفسى عموماً - هى قبول كل الاستجابات والنواتج بصرف النظر عن مسألة الجودة الفنية فيما ينتجه العميل من أشكال تعبيرية فنية مختلفة .

وتعد « مرجريت نومبيرج » M.Naumburg من أوائل الرواد في مجال العلاج بالفن . وكانت قد أسست سنة ١٩١٤ مدرسة الأطفال التي عرفت فيما بعد بمدرسة « والدين » Walden ، وعملت مديرة لها ، كما عُتبت بتطوير أساليب تعليمية جديدة مبنية على الاهتمام بالنمو الانفعالي للطفل ، وتشجيع تعبيرة الإبداعى التلقائى ، وتفهم الحياة والدوافع اللاشعورية كمصدر أساسى لسلوكه . كما عُتبت بدراسة الرموز من خلال الفنون البدائية والسيرالية ، ومزجت خبراتها التربوية بدراستها للتحليل النفسى . وأمكنها منذ بداية الأربعينيات وضع اللبنات الأولى للعلاج بالفن من خلال ممارستها المهنية والأكاديمية وكتابتاتها المنتظمة عن علاقة التعبير الفنى بمشكلات السلوك لدى الأطفال والمراهقين ، ومرضى الشيزوفرينيا ، ومبادئ العلاج بالفن ( 1947,1950,1966,1973 ) . وقد تناولت « نومبيرج » Naumburg العلاج بالفن على أنه يعتمد فى طرقة وأساليبه على السماح للمواد اللاشعورية بالتعبير التلقائى من خلال الوسائط والمواد الفنية . كما يقوم على تطور العلاقة الوثيقة بين العميل والمعالج وجهدهما المتواصل ورغبتهما المشتركة ، وتشجيع عملية التداعى الحر بغية استخلاص البيانات والتحليلات والتفسيرات من خلال التصميمات والرموز الناتجة ، والتي تمثل شكلاً من أشكال التواصل أو " الكلام الرمزى Symbolic Speech " بين العميل والمعالج .

كما عُدّت المميزات المختلفة لاستخدام الرسم والتصوير والتشكيل بالصلصال فى العلاج النفسى التحليلى فى عدة أمور لعل من أهمها أن هذه الاستخدامات تسمح بالتعبير المباشر عن الأحلام والخيالات ، وترجمة الخبرات الداخلية والمشاعر وتجسيدها على هيئة صور ، وأن الاسقاطات المصورة لتلك الخبرات والمشاعر : بإمكانها الهروب من الرقابة بيسر وسهولة أكثر من التعبير اللفظى عنها . ويؤكد وجهة نظر « نومبيرج » فى ذلك ما ذهب إليه باحثون آخرون من أن الناس عندما يعبرون عن مشاعرهم بالرسم ، يكونون أقل حذراً وتحفظاً ، وأكثر انسيابية ونوحاً فى طرح هذه المشاعر عنهم عندما يعبرون عنها باللغة اللفظية .

كما تذكر « نومبيرج » أن النواتج المطروحة من خلال الرسوم والتعبيرات الفنية تكون أكثر ثباتاً ، حيث لا تتأثر محتوياتها بالنسيان ، إضافة إلى أنه يصعب إنكارها . وأنه عن طريق العلاج بالفن تكون الفرصة متاحة لتشجيع استقلالية العميل من خلال إسهاماته المتزايدة فى ترجمة مشاعره وتأويل إبداعاته الخاصة . كما أن العميل سوف يتخلص تدريجياً من اعتماديته على المعالج ويستبدلها بفنه الخاص ( Naumburg , 1958 ) .

وقد دلت " فلورنس كان " ( Can , 1951 ) على ما للتعبير الفنى من قيم تعويضية وتنفسية عن الطاقات والمواد الغريزية المكبوتة ، واهتمت بتشجيع الحركة وإسقاط الصور العقلية والذكريات ، والتركيز على تناول الخبرات الداخلية العميقة ، كما يتم ترجمتها من خلال الرسوم .

وتعد « أديث كرامر » ( Kramer , 1958 , 1973,1979 ) من أولئك الرواد الذين اهتموا بالقيم



التشخيصية والعلاجية للفن بالنسبة للمشكلات السلوكية والاضطرابات الانفعالية لدى الأطفال خاصة ، ولها خبراتها المهنية الطويلة فى هذا المجال منذ كانت تدير فصول الرسم بملاجىء الأطفال فى مدينة براغ ١٩٣٠ . ومن خلال عملها كمعالجة بالفن فى العديد من مدارس الأطفال المعاقين والمضطربين انفعالياً ، وكذلك فى مستشفيات الأمراض النفسية والعقلية بمدينة نيويورك .

وتنظر «كرامر» ( Kramer 1958 ) إلى الفن باعتباره وسيلة لتوسيع نطاق الخبرات الإنسانية وإثرائها عن طريق إبداع معادلات لمثل هذه الخبرات وتنويعها وإستعادتها ، وعلى أنه وسيلة لاحتواء الصراع الداخلى بين الدوافع الفطرية والمتطلبات الاجتماعية ، وإبطال تأثير هذا الصراع ولو بصورة جزئية . كما ترى أن دور المعالج بالفن يكمن فى توظيف الاستعدادات والخبرات الابداعية لدى المضطربين لأغراض تكامل الشخصية ، وذلك من خلال التأكيد على عمليات الإعلاء والتأليف التى تضطلع بها الأنا حيث الإنصهار الفريد والتميز بين الواقع والخيال ، والشعور واللاشعور . وكما تذهب « كرامر» فإن السلوك الفطرى يُستبدل عن طريق الإعلاء بسلوك اجتماعى له دلالة على نمو الأنا وتطورها ، وأن الطاقة الفطرية الغريزية التى تبدوسافرة فجة من خلال الأعراض العصابية ، يمكن أن تكون هى نفسها الطاقة الدافعة للقيام بعمل له قيمته الإيجابية باستخدام آلية الإعلاء . وقد ساعدت الفنون الإنسان على تحقيق ذلك على مر العصور (Kramer,1960) .

#### أسس استخدام التعبير النفس كوسيلة علاجية :

١- التعبير الفنى وسيلة لإسقاط مخاوف الفرد ومشاعره وإدراكاته واتجاهاته . كما أنه وسيلة للتنفيس عن الضغوط والتوترات والمواد اللاشعورية المختزنة بما قد يعجز الفرد - أو يحجم - عن الإفضاء به بالطرق المعتادة كاللغة اللفظية ، أو حتى عن الوعى به فى كثير من الأحيان .

٢- أن الفرد إذ ينفس عن انفعالاته ونزعاته ، ويجسد عواطفه وصراعاته ، ووساوسه ومشكلاته عن طريق الترميز البصرى من خلال الفن ، فإن ذلك من شأنه أن يساعده على اكتشاف ذاته والوعى بها من ناحية ، وعلى الاعتراف بهذه المواد التى طفت من أعماق اللاشعور إلى دائرة التفكير الشعورى ، وتقبلها ومواجهتها من ناحية أخرى ، وذلك بدلا من إنكارها وكبتها ، ثم التعبير عنها بطرق مرضية مستهجنة غير مقبولة .

كما أن إفراغ هذه المواد والصراعات والنزعات العدوانية فى قوالب فنية يساعد على التسامى بها ، والتخفف من وطأتها على النفس ، وضغوطها على بنية الشخصية ، مما يحقق مزيداً من التوازن الداخلى للفرد ، ويعزز شعوره بالأمن ، والثقة فى نفسه .

٣- كما يلمح لويس مليكة (١٩٨٦) إلى أن إسقاط الصور الداخلية وتجسيدها فى رسوم خارجية من شأنه أن يؤدى أيضاً إلى بلورة التخيلات والأحلام ، وتشبيتها فى سجل مصور ثابت يعين المريض على التحرر من قبضة الصراع ، والنظر فى مشكلته بموضوعية متزايدة .وعلى ملاحظة التغيرات

التي تحدث خلال عملية العلاج بالفن ، وإدراكها بصورة موضوعية . ومن ثم يمكن أيضاً تقييم التقدم العلاجي . ( ص : ٢١٦ - ٢١٧ ) .

٤- الفن وسيلة تعويضية عما يشعر به الفرد من عجز وقصور نفسى أو جسمى أو اجتماعى ، فمن خلال التعبير الفنى يمكن أن يشبع الفرد -بدرجة ما - حاجاته ورغباته المحببة التي عجز عن تحقيقها فى الواقع ، ويجسد آمانياته التي ينشدها ، وتصوراتة عن المستقبل ، ليس فقط بالنسبة لنفسه ، وإنما بالنسبة للعالم الذى يتطلع إلى وجوده .

٥- التعبير الفنى وسيلة ميسورة للاتصال ، لا سيما بالنسبة لأولئك الذين يجدون صعوبة ما أو يعجزون تماماً عن الاتصال اللفظى ، ويعانون من الوحدة والانغلاق على أنفسهم . وكما يذكر « ب. تلى » P.Tilley فإنه مع تطوير قوى الاتصال والتعبير عن الأفكار ، يتولد الإحساس بتحقيق الذات . وهو شئ حيوى للأطفال غير العاديين ممن يحتاجون إلى العون لبلورة صورة واضحة عن أنفسهم ، وتطوير أحساسهم بهوياتهم الشخصية ووجودهم (8: 1975) .

٦- يكسب التعبير الفنى الفرد شعوراً متزايداً بالنجاح والمقدرة على الإنجاز ، وهو ما يمثل أهمية بالغة لمن لم يتمكنوا من اكتساب مشاعر الثقة بأنفسهم ، واختلت صورهم عن ذاتهم من خلال تجاربهم السابقة المقرونة بالفشل والإحباط . وقد نوهت « كرامر » بأن العلاج بالفن لايعنى فقط مجرد الكشف عن المواد اللاشعورية أو تفسير معانيها ، وإنما هو وسيلة لدعم الأنا وتنمية الإحساس بالهوية Identity وتعزيز النضج عموماً . كما تبدو فاعليته الحقيقية فى قدرته على الإسهام فى نمو التنظيم النفسى القادر على العمل تحت الضغوط بدون انهيار (1973) .

وتستعرض كل من « ثيلما كورنريتش وبيلاسكىميل » ( Kornrieich & Schimmel , 1991 ) نتائج برنامج علاج بالفن استمر لمدة عامين مع طفل يدعى « بوى » ( ١١ عاماً ) تم تشخيص حالته على أنها اجترار طفولى مبكر \* مع تخلف عقلى وظيفى ، وكان قد تعرض قبل ذلك لبرنامج تعديل سلوكى دون جدوى . وتحدد الهدف من عملية العلاج بالفن عموماً فى تحسين مستوى تقدير الذات والتحكم الحركى والتواصل البصرى ، وتخفيض مستوى القلق لدى الطفل ، وزيادة إقباله على النشاطات والحياة الاجتماعية وتنمية مهاراته المدرسية .

واشتمل البرنامج على نشاطات الرسم بأقلام " الفلوماستر " ، والتصوير بالألوان المائية والزيتية على الورق ، وعمل الدمى والعرائس . كما تم تشجيع الأم بعد مضى فترة على بدء العلاج على

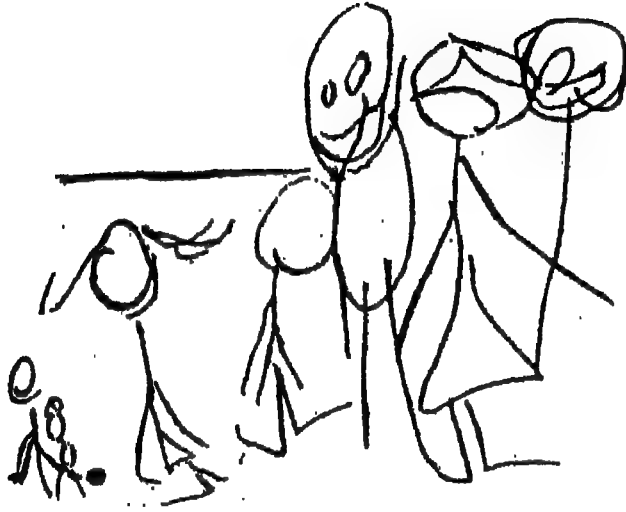
\* تم تحديد أعراض الاجترار الطفولى المبكر Early Infantile Autism بوساطة « ليوكاير » ( Kanner , 1943 ) وتتمثل فى الانسحاب من العالم والانغلاق على الذات ، والاستغراق فى التخيلات الخاصة ، والانفعال المفرط بالانكار ذات الطابع الذاتى ( مقابل التفكير الواقعى الذى تحكمه الحقائق الخارجية ) ، والكلام المختلط المتداخل غير المفهوم والسلوك النمطى المتكرر . وتمثل هذه المظاهر فى معظمها فصام الطفولة .

المشاركة فى البرنامج - بعد تلقيها بعض التوجيهات الإرشادية فى أساليب المعالجة - وذلك من خلال عمل الدمى وممارسة بعض الأنشطة المنزلية مع الطفل ، كالطهى والكنس ورعاية الحديقة .

وقد اتسمت الرسوم الأولى للطفل بالبدائية وعدم الاتقان ، فالأشخاص مثلا كانت تبدو عَصَوِيَّة غير متميزة ضحلة التفاصيل ، كما غلب على رسومه للأشخاص والحيوانات الملامح الغريبة والطابع الكاريكاتورى ، وظهر الغيلان المربعة . وكانت الرسوم فى مجملها لاتعكس الاستعدادات الفعلية للطفل بقدر ما تعبر عن اتجاهاته ومشاعره نحو الذات والآخرين فى بدء العلاج . كما كانت أقلام "الفلوماستر" هى أكثر الأدوات إرضاء وإمتاعا له ، أما الألوان المائية والطلاءات فكانت تسبب له فى البداية قلقا واضطرابا ، وكان اللون الأحمر خاصة يستثير لديه خيالات دموية مربعة ، ويُفضى بالطفل إلى النكوص لذكريات وأنماط طفلية ومواقف سابقة ، فينغمس فى المزيد منها ، وسرعان ما يعاوده الاختلاط والتداخل فى كلامه ، والعشوائية فى حركات يديه وقدميه ، أو يدفعه إلى التوقف عن الرسم والهروب من مواجهة الموقف . وقد تم حث الطفل شيئا فشيئا على إضفاء المزيد من التفاصيل والألوان فى رسومه ، والتعبير عن نفسه ( ارسم نفسك ، ارسم ولون إحساسك أو ما تشعر به الآن ) ، وعن بيئته والأشياء المحيطة به ( ارسم أشياء من هذه الغرفة ، أو المناظر التى تبدو لك من النافذة ) ، وكذلك التعبير عن أسرته ( ارسم نفسك وأسرتك وأنتم تؤدون عملاً ما ..... ) ، إرسام ذكرياتك عن العطلات التى تقضونها معا ( .

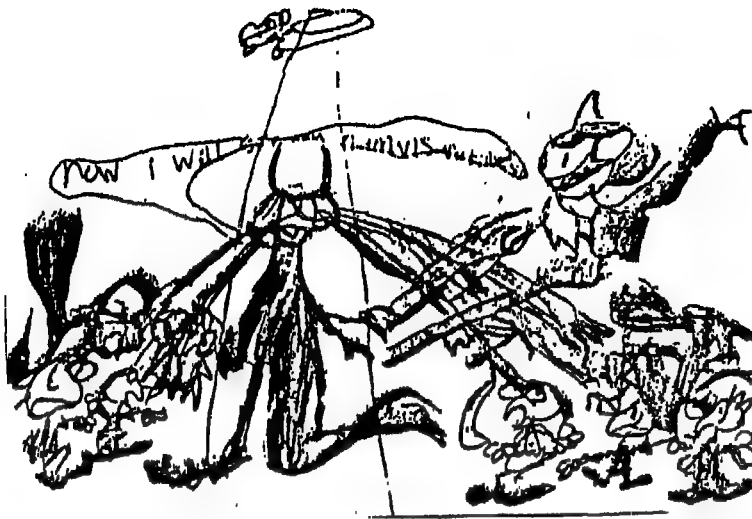
وقد أوضحت الباحثتان أنه بعد ثلاثة شهور من العلاج بالفن تناقصت حدة غضب الطفل وتوتره بوضوح ، حيث زودته العملية الفنية بوسائل لبناء علاقات حميمة مستقرة مع المعالجة ، وبعد عامين من العلاج لوحظ أن الطفل قد تخلص من الخبط العشوائى لذراعيه ويديه ببعضهما ، كما أُلْقِعَ عن إصدار الأصوات الغريبة التى لامتعى لها ، وتحسن كلامه وصار أكثر وضوحاً ، وذلك بالرغم من بقاء لغته عرضة للاختلاط والتداخل ، لاسيما فى لحظات التوتر والقلق . كما تحسن أدائه الأكاديمى ، وتعلم كيف يشارك وينجز بعض المهام المنزلية - كالطهى والحياكة واستخدام المكنسة - وأظهر بعض التحسن فى علاقاته الاجتماعية ، وبدأ أكثر اهتماما بزملاء الفصل وأخويه ، بعد أن كان يؤثر العزلة ويتجنب الاختلاط بهما . كما تحسن تواصله البصرى ، وبدأ أقل غضبا وقلقا أثناء وجوده بعيدا عن أمه ، وأكثر إحساسا وقابلية للاستجابة .

وكما تقول الباحثتان فإن العلاج بالفن قد أثبت فعاليته بالنسبة للطفل عن طريق تنمية مهاراته فى استخدام الألوان والخطوط والأشكال ، وتمكينه من التعبير عن عالمه الداخلى وبيئته المحيطة ، وعن أشياء كثيرة لم يكن ليستطيع التعبير عنها بالكلام ، ومساعدته على تنظيم الحقائق بصورة أكثر وضوحاً عن طريق اللغة الشكلية . كما تعلم الطفل كيف يستثمر نصائح المعالجة فى بناء ذات قوية . ( أنظر الأشكال من : ١٧٤ - ١٧٦ ) .



شكل (١٧٤) أسرتي . الطفل بوبى . أقلام فلوماستر .

إحدى رسوم الطفل عند بدء العلاج ويلاحظ أنه لا يعكس استعدادات الطفل إذ يبدو كما لو كان من إنتاج طفل أصغر بكثير . فالأشخاص مصنوعة غير متميزة ضحلة التفاصيل وذات طابع كاريكاتورى .



شكل (١٧٥) الطفل بوبى . أقلام فلوماستر وألوان مائية .

كان اللون الأحمر فى بدء العلاج يستثير لدى الطفل الرعب والغوف والخيالات الدموية . ويصور الطفل فى هذا الرسم غولا ينفت أشعته القاتلة تجاهه وأطفال آخرين .

وأكد «أرنهايم» (Arnheim , 1973) أيضاً أن المشكلات المتعلقة بالذات والشخصية يمكن بحثها ومعالجتها عن طريق وسائل التفكير البصرى ، وعرض لحالة صبى فى الرابعة عشر من العمر فى مدرسة صغيرة بجنوب اليابان خاصة بالأطفال المتخلفين والمصابين بتلف مخى ، يعانى من صعوبات فى التوازن إلى درجة يصعب عليه معها الوقوف ، كما يعانى من صعوبات فى الكلام ، وعندما طلب إليه المعلم أن يعمل جرة بالطين . أخبره الصبى بأنه لا يستطيع ، لأن الطين ليس « بإمكانه التماسك والوقوف » ، ثم شكّل عجل بحر Seal crawling يزحف على الأرض وفى فمه سمكة ، ثم طفلاً يحبو ، وعلق « أرنهايم » بقوله أن الصبى قد وجد لنفسه موضوعاً يجسد أمنه ، ويعزز بقاءه على الأرض ، كما اختار موضوعاً يناسب احتياجاته الخاصة . وقد أصل الطفل عمله بتشكيل قطة تحتضن طفليها ، ثم شخصاً يجلس فى وضع رابض متطلع ، ثم رامى «بيسبول» وهى موضوعات لها ارتباطاتها بحالة الصبى الذى ذكر «أرنهايم» أن الفن بالنسبة له



شكل (١٧٦) أسرتى . الطفل يوبى . أقلام فلوماستر وألوان مائية  
( بعد مرور ١٣ شهرا من بدء العلاج )

تبدو الأشخاص أكثر تحديدا ووضوحا وإن بقيت محتفظة بالطابع الكاريكاتيرى . يعكس الرسم نشاطات محددة . فقد صور الطفل نفسه كمراهق يعزف على الجيتار إلى جوار والده الذى يرفع بيده ساقه المكسورة . وقد بالغ الطفل فى حجمه ربما لإبراز أهميته . بينما تجرى جدته بالباتيناخ ، ومن حوله أفراد الأسرة . الرسم فى مجمله مؤشر على النضج والثقة التى اكتسبها الطفل حيث يمارس نشاطا له تقديره عند الآخرين ، وعلى أن الطفل أصبح أكثر وعيا بفرديته واستقلاليته . ( الرسم من : ١٧٤ - ١٧٦ نقلا عن : Kornreich & Schimmel, 1991 ) .

لم يكن مجرد تسلية ، ولا وسيلة للزخرفة والتلوين أو لإطلاق المشاعر ، وإنما كان بمثابة حل لمشكلة وجوده ، مستخدماً فى ذلك كل مداركه وطاقاته العقلية من خلال نشاط ساعده على الشعور بالأمان وبالسيطرة الكافية ، وأن هذا النشاط قد أشبع حاجة أساسية من حاجاته (25-27: 1973) .

ولم يعد العلاج بالفن قاصرا على المرضى النفسيين والعقليين وذوى الإضطرابات السلوكية ، وإنما امتد استخدامه إلى مجالات وفئات أخرى مختلفة كالمختلفين عقليا ، والمعوقين حاسيا وحركيا وانفعاليا ، والجانحين والأحداث ، وفى السجون ، والمؤسسات الإيوائية للأطفال المحرومين من أسرهم الطبيعية ، وداخل دور

المسنين والتأهيل الاجتماعى . وتتحدد برامج العلاج بالفن بالنسبة لهذه الفئات تبعا لطبيعة انحراف أو إعاقة كل فئة منها ، ودرجة هذا الانحراف ، واحتياجاتها الخاصة .

وبالتطبيق على المتخلفين عقليا على سبيل المثال ، فقد بين المؤلف (١٩٨٦) أن الهدف من تضمين الأنشطة الفنية برامج المتخلفين عقليا ليس هو تحقيق نواتج إبداعية . كما أنه يتجاوز تلك التدريبات لاكتساب مجرد عدة مهارات يدوية من قبيل ما يعنى به إخصائيو التدريب المهنى . وإنما تتمثل قيمة هذه الأنشطة من الوجهة العلاجية فى كونها وسيلة للتعبير التلقائى عن الذات ، وللاتصال بالآخرين . كما أنها مصدر للإشباع وتنمية الشعور بالإحجاز والإحساس بالسعادة ، وللاستثارة الحسية والتمييز والإدراك . ووسيلة لتنشيط التفكير والقابلية للتركيز الذهنى والتعلم ، وتحسين التوافق والتكامل البصرى - الحركى . ( عبد المطلب القريطى ، ١٩٨٦ ) .

ولعل من أقدم المحاولات التى تناولت الكشف عن الإسهامات العلاجية للفن بالنسبة للمتخلفين عقليا ، ما قام به « سيمرن » ( Simmern , 1948 ) فى دراسته على الأطفال والبالغين من ذوى

التخلف العقلى البسيط ، بإحدى مدارس كونتيكيت بالولايات المتحدة الأمريكية ، واستخدم فيها نشاطات الرسم والطباعة والنسيج ، وعرض من خلال دراسته لحالة فتاة عمرها ٣٠ عاماً ونسبة ذكائها ٤٩ ، وصفت قبل التجربة بالتردد والتبدل واللامبالاة ، والقلق والنزوع إلى العزلة . وأشار سيمرن إلى أن الفتاة قد أحرزت أثناء التجربة وبعدها نمواً ملحوظاً فى تعبيرها الفنى وسلوكها . وبدا ذلك من خلال نضجها الشخصى ونمو مفاهيمها وتحسن ذاكرتها البصرية ، وتكيفها الشخصى والاجتماعى ، كما تقل فى تخلفها من عزلتها ونزعتها الانسحابية ، واتجاهها إلى مشاركة أقرانها الأنشطة المتنوعة .

وقد أكد « كاديس » ( Kadis , 1957 ) أن الرسم والتصوير يسمحان للطفل المتخلف عقلياً بأن يعبر عن مشاعره تجاه نفسه وبيئته بقدر ما لديه من رموز ، وما يتلاءم ومقدراته الإدراكية. كما أن الإنتاج الفنى - الرسم الأصبعى على الأقل - له وظيفة تنفيسية . فمن خلال الاتصال للمسى المباشر والمثيرات اللونية والخيال ، والارتباطات الشخصية يشعر الطفل - بشكل تدريجى متزايد - بمقدرته على الإحساس والتعبير وعلى اكتشاف العالم من حوله . كما أنه من خلال لغته الرمزية سوف يشعر بدرجة أكبر من السيطرة والتحكم فى نفسه وفى عالمه .

وفى معرض تحليله لنتائج استخدامه للرسم الأصبعى Finger Painting فى علاج طفل فى سن السادسة يقع فيما بين فئتى المتخلفين عقلياً ، ويطيئ التعلم من حيث الذكاء ، كان يقارب من حيث نضجه الاجتماعى مستوى طفل عمره ثلاث سنوات ، ويعانى من عيوب فى النطق وصعوبات فى التفاهم مع الآخرين ، أوضح « كاديس » أنه عبر عدة جلسات متتابة أخذ الطفل يرسم تفصيلات أكثر وخطوطاً أكثر دقة ، كما أصبح يستخدم فى رسمه ألواناً أكثر تعدداً بعد أن كان لا يستخدم سوى اللون الأسود . كما أوضح أن الطفل قد وجد الفرصة للتنفيس عن شعوره الغميق بالكراهية تجاه بيئته .

ومن بين الحالات التى عرض لها « ف . لونفيلد » فى كتابه النمو العقلى والإبداعى ، حالة أنثى من النمط المغولى عمرها الزمنى ٢٧ عاماً ولا يتجاوز عمرها العقلى خمسة أعوام ، وصف سلوكها بأنه طفلى ، واستخدم معها الرسم والتشكيل المجسم ، وعندما كان يطلب إليها الرسم لم تكن ترسم سوى رمز ثابت هو رأس وقدم ، لذا .. ركز الباحث على إثارتها وإشعارها بالبيئة من حولها ، وعلى تنمية خبراتها الشعورية الخاصة بالجسد ، ثم قدم لها الصلصال Clay لتشكيله ، واكتساب تلك المفاهيم والخبرات الجديدة عن الجسد ، وأوضح أثر انتقال الخبرة التى اكتسبتها من التشكيل المجسم إلى الرسم ، حيث تحولت من الرمز الثابت السابق ( رأس - قدم ) إلى التعبير عن نفسها فى علاقة برموز أخرى كالدمى والأشخاص ، وأصبحت أكثر مرونة وإدراكاً للعلاقات بين الأجزاء ، وأكثر مقدرة فى التعبير عن التفاصيل . كما استبدل من رسومها على أن النشاط الفنى قد ساعدها على الخروج من عزلتها العقلية والانفعالية . وأشار إلى أنها قد وصلت فى رسومها من حيث معدل نموها الفنى إلى مرحلة الموجز الشكلى التى تقابل العمر الزمنى ٧-٩ أعوام بالنسبة للطفل العادى .

كما أسفرت نتائج دراسة «ج . كراوفورد ( Crawford , 1975 ) على مجموعتين من المتخلفات عقليا ممن يتراوح معامل ذكائهن بين ٥٠ و ٨٠ عن أن المدخل التلقائي - القائم على تشجيع التعبير الحر عن الخبرات الشخصية والرغبات ، وتمثيل صورة الجسم - فى توظيف الأنشطة الفنية مع المتخلفين عقليا يحقق فرصا أوسع للتعبير عن الذات ، والاندماج فى العمل ، والوعى بصورة الجسم وتقبلها ، والتفاعل الاجتماعى بين أعضاء الجماعة ، وذلك على العكس من المدخل الموجه Directed القائم على نقل النماذج ونسخ الصور الجاهزة .

وقد قامت حنان حسن نشأت (١٩٩٤) بدراسة عن أثر استخدام مجموعة من النشاطات الفنية التشكيلية ( تشكيل وتلوين ، وطباعة على القماش ، وورق ملون لاصق ) فى تعديل بعض المظاهر السلوكية لدى عينة من ٢٥ طفلاً من المتخلفين عقلياً ، تراوحت أعمارهم الزمنية بين ٦ و ١٥ عاماً ، ونسب ذكائهم بين ٣٠ و ٧٠ ، وطبقت عليهم الجزء الثانى من مقياس السلوك التوافقى " لكازيونيهيرا " وآخرين ، قبل التجربة وبعدها . وأوضحت نتائج البحث وجود فروق ذات دلالة إحصائية فى ثمانية مجالات من المجالات المقاسة لصالح التطبيق البعدي وهى : العنف والسلوك التدميرى ، والسلوك المستمر ، والسلوك غير المؤتمن ، والانسحاب ، والسلوك النمطى والتصرفات الشاذة ، والسلوك الاجتماعى غير المناسب ، والعادات الغريبة ، والميل إلى النشاط الزائد .

كما تبين من ملاحظة الأطفال أن أسلوبيهم فى تناول المواد ومعالجتها اتسم فى بداية التجربة بالعشوائية ، إلا أنهم بمرور الوقت أصبحوا أكثر تفهماً للموقف ، وأكثر مقدرة على تحديد مهام وأعمال معينة يقومون بتنفيذها كعمل الدمى .

#### بين العلاج بالفن والتربية الفنية :

الفن هو جوهر نشاط الفرد سواء استخدم فى أغراض التربية أم لتحقيق أغراض العلاج النفسى ، بيد أن ذلك لا يعنى عدم وجود اختلافات ذات دلالة من حيث التوجهات النظرية والتطبيقية لكلا الاستخدامين . فبرامج العلاج بالفن قد طُورت أساساً لمقابلة الاحتياجات الخاصة لأفراد معينين كالمريض النفسى ، وذوى الاضطرابات الانفعالية والمعوقين ، على حين صُممت مناهج التربية عن طريق الفن ضمن برامج التعليم العام لجماعات العاديين من الأطفال والمراهقين لتحقيق الحد الأدنى المنشود من التكامل فى استجاباتهم وشخصياتهم . وتنمية مقدراتهم الإبداعية وخبراتهم المعرفية والتذوقية من خلال الفن وأنشطته المختلفة .

ويستخدم المنتج الفنى فى إطار العلاج بالفن كأداة تشخيصية ووسيلة علاجية ، تبعا لخطة علاجية يتم التركيز فيها على النمو العاطفى والنفسى وتدعيم الصحة النفسية للعميل ، وعلى تشجيعه قدر الإمكان على التمثيل البصرى لمشاعره وأفكاره الخاصة . ثم القيام بتفسير محتوى المنتج فى إطار

توجهات نظرية وأساليب علاجية معينة ربما تكون تحليلية نفسية ، أو جشطالتيّة أو ظاهرياتيّة ، أو سلوكيّة ... إلخ . على حين أن المنتج الفنّي في إطار التربية الفنيّة قد يتم كغاية في ذاته من زاوية الخصائص الجماليّة أو النقد الفنّي ، أو من حيث دلالاته على تطور الأداء الفنّي والمهارى للمتعلم ، وعلى فوه الإبداعى والإدراكى والمعرفى ، وقد لا يُهتم في ذلك كله بالضرورة بتفسير الرموز المتضمنة تفسيراً نفسياً ( Andreson & Packard , 1976 : 38-41 ) .

ومن زاوية أخرى فإن دور معلم الفن في العملية التعليمية لا يخلو من كونه موجهاً ومربياً لتلاميذه وفق أهداف تعليمية محددة ، ومن متابعة ما يطرأ على سلوكهم من تغيرات ، وما يعكسونه من نواتج بفعل عملية التعليم ، مثل إزدياد معرفتهم ببعض أبعاد اللون ، كالكنه أو القيمة أو الكثافة . أو إزدياد مقدرتهم على التفكير والإنتاج الإبداعى باستخدام وحدات هندسية محددة ، أو كسبهم لمهارة إستخدام القواطع لتفريغ تصميمات طباعية بالإستنسل . كما لا يخلو دور معلم الفن من كونه ناقداً لأعمال تلاميذه ، وحكماً عليها . أما المعالج بالفن فإنه ليس بحكم أو ناقد لما ينتجه العميل من أعمال ، أو ما يظهره من مهارات . وإنما يكمن دوره أساساً في تأمين مناخ مساند خال من عوامل الخوف والكف ، يساعد العميل على الشعور بالأمن ، ويشجعه على التعبير بتلقائية وحرية . وعليه أن يتقبل استجاباته كما هي ، ودون تدخل منه . ثم يقوم بتفسير محتواها ورموزها تبعاً لتاريخ حالته وخلفيته الأسرية والاجتماعية .

#### دور التربية الفنية المعاصرة :

تختلف التربية الفنية - بوضعها الراهن - من حيث فلسفتها وأهدافها وتطبيقاتها عما كان عليه وضع تعليم الفن في المدارس في الثلث الأول من القرن العشرين . فقد كان تعليم الفن قبل عام ١٩٣٥ يهدف إلى تلقين المعارف للتلاميذ ، وتدريبهم على بعض المهارات والقواعد الأكاديمية من خلال النقل الحرفى لبعض النماذج المشقية ( الرسوم المطبوعة ذات البعدين ) ثم المحاكاة الفوتوغرافية للأشكال الطبيعية والمصنوعة ذات الأبعاد الثلاثة ، والعناية ببعض المسائل الشكلية كدقة الأداء والنظافة ، والإتقان وتقوية الملاحظة ، وتنمية المقدرة على الحفظ والتذكر . وكانت المادة الدراسية غاية في ذاتها ، بصرف النظر عن شخصية التلميذ وحاجاته ومشاعره واستعداداته .

ومن ثم كان اهتمام المعلم مركزاً على ما ينتجه التلميذ من أعمال ، ومدى مطابقتها للنموذج الذى يحاكيه أو الشكل الذى يقلده ، ومدى انعكاس ما تعلمه من مهارات وقواعد على عمله . كان معلم الفن لا يرى في أعمال تلاميذه سوى « نتائج تتميز بالضعف أو القوة من حيث أنها أعمال فنية ، كما تقيدت نظرتهم بأصول الصنعة والمهارة التى أُنجزت بها هذه الأعمال ، وكل اهتمامه في التقويم ينصب على التتميم على هذه الخصائص والبحث عن النتائج الممتازة وحدها » . ( البسيونى ، ١٩٧٢ : ٢٤٦ ) .



إلا أن أهداف تعليم الفن قد أخذت فى التحول تدريجياً تأكيداً لمداخل فلسفية ونفسية وتربوية أخرى لممارسة التلاميذ للأنشطة الفنية ، وانطلاقاً من أن الفن وسيلة فعالة لها وظائفها الحيوية التربوية والنفسية فى تكامل الشخصية وفى تحقيق نموها المتوازن . وذلك عن طريق إفراح المجال أمام التلاميذ للتعبير عن أفكارهم وذواتهم ، والتنفيس عن مشاعرهم وانفعالاتهم ، وإشباع حاجاتهم إلى التقدير ولتحقيق الذات ، ولتنمية التفكير والمقدرة الإبداعية ، ولتنمية الإدراك الحاسى وتحقيق الكفاية البصرية Visual Efficiency ، ولتنمية تذوقهم الفنى وحساسيتهم الجمالية . هذا فضلاً عن أن التربية الفنية أصبحت من أهم وسائل التربية ، وأكثرها فعالية فى أن يجنى التلميذ بعضاً من القيم العلاجية لما تتيحه أمام النشء من فرص للتعبير عن مشاعرهم ، ونقلها من المستوى اللاشعورى إلى المستوى الشعورى فخلال الأنشطة الفنية يمكن للفرد أن :

أ - يتقبل أفكاره الجامحة المنبثقة من لا شعوره وبحورها ، ويعدكها وفقاً لما يراه «الأنا» ويرتضيه ، بدلاً من قمعها وكبتها .

ب- تنظيم خبراته الذاتية وخیالاته بما يفقدها الصبغة الشخصية التى قد يستهجنها غيره ، وإعادة صياغتها فى قوالب تحظى بالقبول الاجتماعى . ومن ثم يشبع أهدافه على نحو اجتماعى ، ويوفر فى الوقت ذاته مصدراً للمتعة وقناة للتواصل معه بالنسبة للآخرين .

وفى هذا الصدد فإن الناتج الفنى والإبداعى قد فُسر من قبل بعض علماء النفس على أنه شكل من أشكال الإحلاء Sublimation للمحتويات اللاشعورية كما هو الحال عند " فرويد " ، أو الإسقاط Projection مثلما ذهب " يونج " ، أو التعويض Compensation عند " أدلر " . وهذه الميكانيزمات جميعاً إنما هى دلائل على مجاهدة الفرد خلال نشاطه الفنى لصراعاته والعمل على فضها ، والتسامى بغرائزه وخیالاته كى يصبح أكثر اجتماعية وأكثر صحة نفسية .

لقد أسهمت الأفكار التى طرحها عديد من المربين والعلماء فى إبراز ملامح هذا التحول ، وفى تطوير مفاهيمنا عن التربية الفنية عموماً ، وعن التعبير الفنى لدى الطفل خاصة ، من أمثال «فرائز تشرك» بما قدمه من أفكار عن طبيعة «فن الطفل» وخصائصه ، «وئيكاتور لوفيلد» بالنموذج التخطيطى الزمنى الذى قدمه لمراحل نمو التعبير الفنى ، وعلاقته بمختلف مظاهر النمو الجسمى والحاسى والعقلى ، والانفعالى والاجتماعى لدى الطفل ، وتأكيد على النشاط الإبداعى كأكثر السبل فعالية فى تحقيق النمو الكلى والمتكامل للطفل ، وعلى ضرورة توفير بيئة مشجعة لهذا النمو ، وتفسيره للسلوك الإدراكى الحاسى - البصرى . بالإضافة إلى تركيزه على قيم الأنشطة الفنية وأهدافها العلاجية بالنسبة للأطفال المعوقين ، لا سيما الأطفال المكفوفين وضعاف البصر .

كما كان للمبدأ الهام الذى أرساه "هربرت ريد" وهو التربية عن طريق الفن آثاره الجوهرية فى التأكيد على أن عملية التربية الفنية لا تنحصر قيمتها فيما يتمخض عنها من نواتج فحسب ، وإنما فيما

يترتب على ممارسة التعبير الفني من نمو وتعديل في السلوك .

وكان لنظرية التحليل النفسي " لسيجموند فرويد " ، وعلم النفس التحليلي " لكارل يونج " والمفاهيم الأساسية التي أوردها كل منهما فيما يتعلق بتركيب الشخصية ودينامياتها وفنوها ، والحياة النفسية اللاشعورية ، والتأكيد على التعبير الفني كواحد من أهم وسائل التنفيس ، والتمثيل الرمزي والاسقاط ، وإعلاء الطاقات الغريزية والمحتويات اللاشعورية ، وكذلك على قابلية العمل الفني للتحليل والتفسير باعتباره صادراً عن بواعث نفسية . كان لهذه الأفكار والمفاهيم أكبر الأثر ليس فقط في تطوير استخداماتنا للتعبير الفني كوسيلة لدراسة الشخصية ، وكشكل من أشكال العلاج النفسي Psychotherapy ، وإنما في تطوير مفهوم التربية الفنية ذاته .

فقد أصبح ضرورياً أن تتجاوز اهتمامات معلم الفن في تقويمه الطفل مجرد التركيز على الأعمال والنواتج التي يقدمها من زاوية مقوماتها المهارية والتقنيكية ، أو القيمة الجمالية فقط ، إلى النظر إلى هذه النواتج باعتبارها وسيلة لتحقيق ذاتيته ووجوده الشخصي ولتحقيق توافقه وصحته النفسية ، ولنموه الفردي والاجتماعي ، وباعتبارها انعكاساً لشخصية الطفل بجوانبها المتكاملة . يؤكد ذلك ما ذهب إليه البسيوني من أنه آن الآوان لأن يفكر مدرس الفن في إنتاج تلاميذه على أنه ليس مظهراً لإتقان مجموعة من القواعد الرتيبة المحفوظة ، بل انعكاس لما يدور في كيان شخصية أصيلة لها مقوماتها الذاتية ... وأن يدرس أعمالهم باعتبارها سجلات للنمو النفسي والاجتماعي ، ويعالج أصحابها من خلال ما يعكسونه من رموز و انفعالات ليساعدهم في اكتساب المقدرة على التكيف والنمو ( ١٩٧٢ : ٢٣٨ ) .

إن قصر اهتمام المعلم عند النظر في أعمال تلاميذه على أنها مجرد نتائج ، ومن الزاويتين المهارية والفنية فقط يعوق فعالية استخدامها كوسائل تعبيرية تنفيسية ، ومن ثم إمكانية التعمق في مظاهرها التحريفية والرمزية لتحقيق المزيد من الفهم لشخصية الطفل . كما يعوق عملية التفاعل بين المعلم من حيث كونه مربياً ، والتلميذ من حيث كونه حالة إنسانية متفردة ، لها كيانها ووجودها الشخصي المستقل .

وقد أُلح " إليوت ايزنر " ( 182 - 181 : 1972 E.Bisner ) إلى أن الممارسة التربوية الصحيحة سواء في التربية الفنية ، أم في غيرها من المجالات تهدف إلى إقامة نمط للعلاقات داخل حجرات الدراسة ، يسمح للتلاميذ بالتعبير عن مشاعرهم وأفكارهم . وفي الوقت ذاته يكون مؤسساً على نضج المعلم ومهارته في صنع القرارات ... كما أكد أنه إذا ما استبدلت العلاقات الأصيلة بالمهارات الحرفية ، فستصبح العملية التعليمية أكثر فقرًا ، وإذا عاقت هذه المهارات العلاقات الإنسانية الحميمة فإن التعليم سيكون فارغاً ، وقصير الأجل وغير ممتع .

وأشار فتح الباب عبد الحليم ( ١٩٨٣ : ٧٦ ) إلى أن مدرس الفن يهدف إلى ظهور الأشكال الجمالية التي ترمز لأفكار تلاميذه ومشاعرهم . وأكد أيضاً على أهمية دور المدرس في تمكين تلاميذه من أن

يحققوا أنفسهم فى المواقف التعليمية ، ويحتفظوا بحرياتهم وأمنهم النفسى . لأن هذه الحرية وذلك الأمن بالنسبة للنشاط الفنى شيئان ضروريان إذا كان ولا بد أن يعبر الفرد عن أفكاره ومشاعره الخاصة فى شكل جديد . وهما ضروريان أكثر إذا كان هذا التعبير مخالفاً للمعايير الشائعة .

ولعل مما يساعد المعلم على تحقيق التفاعل المنشود بينه وتلاميذه داخل حجرة الفن أن يقيم علاقات بناءة ومثمرة مع الطفل ، أساسها فهم طبيعته ومشكلاته كحالة فردية . وتيسير المواقف والفرص التى يعبر فيها الطفل عن ذاته واحتياجاته العاطفية والانفعالية ، واكتشاف الأنماط التعبيرية للأطفال وتوجيهها بما يتفق مع متطلبات كل فمط . وأن يتسم المعلم بالمرونة والتسامح والتقبل إزاء الأفكار الجديدة والحلول الإبداعية التى يطرحها الطفل بما يعزز كيانه المستقل ووجوده الشخصى .



## مراجع الكتاب

### أولاً : مراجع باللغة العربية :

- ١ - اسحق رمزى علم النفس الفردى ، أصوله وتطبيقاته . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٦١ .
- ٢ - ألكسندروروشكا الإبداع العام والخاص . ( ترجمة : غسان أبو فخر ) ، سلسلة عالم المعرفة ( ع . : ١٤٤ ) المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآدب ، الكويت ، ديسمبر ١٩٨٩ .
- ٣ - آمال مختار صادق دراسته عاملية للإبتكار الموسيقى . فى : الكتاب السنوى فى التربية وعلم النفس ( تحرير : سعيد إسماعيل على ) ( م . رابع ) . القاهرة : ١٩٧٦ . ص : ٨٧ - ١٠٩
- ٤ - آمال مختار صادق " تنمية الإبداع فى الفنون عند تلاميذ مرحلة التعليم الأساسى . " فى : الإبداع والتعليم العام . ( تحرير : مراد وهبه ) . القاهرة : المركز القومى للبحوث التربوية والتنمية ، ١٩٩١ . ص : ٢٨٣ - ٣٠١ .
- ٥ - أميرة عباس عبد الرازق أثر الحرمان الأسرى على رسوم الأطفال بمرحلة الطفولة المتأخرة . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٥ .
- ٦ - حمدى خميس الفن ووظيفته فى التعليم . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٥٦ .
- ٧ - حنان حسن نشأت أثر استخدام الفن التشكيلى فى تعديل بعض المظاهر السلوكية لعينة من مرضى التخلف العقلى ، دراسة تجريبية . بحث ماجستير غير منشور ، كلية الآداب ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٩٤ .
- ٨ - خليل ميخائيل معوض دراسة تحليلية للمراهقين الموهوبين فى مصر . بحث دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة الاسكندرية ، الاسكندرية ، ١٩٧٣ .
- ٩ - ر.ف . ويرون فلسفة التعليم الإبتدائى . ( ترجمة : سعد مرسى أحمد ، مراجعة : محمد أنور قريظم ) القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٧٩ .
- ١٠ - روبرت جيلام سكوت أسس التصميم . ( ط . ثانية ) . ( ترجمة : عبد الباقي إبراهيم ومحمد محمود يوسف ) القاهرة : دار نهضة مصر للطبع والنشر ، ١٩٨٠ .
- ١١ - رودا كيلوج " كيف تفهم فن الأطفال . " ( مقال مترجم ) مجلة طبيبك ( ع . ١٥٩ ) . دمشق : نوفمبر ١٩٦٩ . ص : ١٢ - ١٨ .
- ١٢ - سارة نيوماير قصة الفن الحديث . ( ترجمة : رمسيس يونان ) القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٦٠ .

- ١٣- سناء على محمد أثر البيئة الريفية والحضرية على الإبداع الفنى فى رسوم تلاميذ المرحلة الابتدائية . بحث ماجستير غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨١ .
- ١٤- سيد محمد غنيم سيكولوجية الشخصية ، محدداتها ، قياسها ، نظرياتها . القاهرة : دار النهضة العربية ، ١٩٧٥ .
- ١٥- صفوت فرج الذكاء ورسوم الأطفال . القاهرة : دار الثقافة ، ١٩٨٦ .
- ١٦- عايدة عبد الحميد الرسوم العشوائية لعينة منتخبة من الأحداث فى سن التاسعة ، وصلتها بسلوكهم الاجتماعى وتوجيههم التربوى . بحث ماجستير غير منشور ، المعهد العالى للتربية الفنية ، وزارة التعليم العالى ، القاهرة ١٩٧٢ .
- ١٧- عبد الجليل الزوبعى مدى صدق اختبار "جود إنف" لرسم الرجل فى العراق . بغداد : مطبعة الأعظمى ، ١٩٧٢ .
- ١٨- عبد الحليم محمود السيد السياق النفسى الاجتماعى للإبداع . دراسة تجريبية لظروف التنشئة فى الأسرة وعلاقتها بإبداع الأبناء . بحث دكتوراه ، كلية الآداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٤ .
- ١٩- عبد الرحيم صالح عبد الله " تطوير تربية الموهوبين فى مدارس الكويت . " فى : بحوث فى التربية والتعليم . (تحرير : حامد عبد العزيز الفقى) منشورات مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، جامعة الكويت ، الكويت ، ١٩٨٣ . ص : ١٣٩ - ١٦١ .
- ٢٠- عبد الستار إبراهيم آفاق جديدة فى دراسة الإبداع . الكويت : وكالة المطبوعات ، ١٩٧٨ .
- ٢١- عبد السلام عبد الغفار وفؤاد الأعظمى اختبار رسم الرجل ، تطبيقه وتقنيته على الأطفال اللبنانيين . منشورات جامعة بيروت العربية ، بيروت ، آيار ١٩٦٩ .
- ٢٢- عبد العزيز القوصى علم النفس أسسه وتطبيقاته التربوية . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٦٤ .
- ٢٣- عبد المطلب أمين القريطى خصائص رسوم الطفل الأصم فى مرحلتى الطفولة الوسطى والمتأخرة من ٦-١٢ سنة . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- ٢٤- عبد المطلب أمين القريطى العلاقة بين مستويات الإبداعية فى رسوم تلاميذ المرحلة الثانوية وسماتهم الشخصية وبعض العوامل الاجتماعية . بحث دكتوراه غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨١ .
- ٢٥- عبد المطلب أمين القريطى " مفهوم الأصالة بين التجديد والتقليد فى محتوى الإبداع الفنى

- التشكيلى . " مجلة دراسات وبحوث ( م . سابع ، ع . ثان ) جامعة حلوان ، مارس ١٩٨٤ .  
ص : ٧٩ - ٨٨ .
- ٢٦- عبد المطلب أمين القريطى " الدور العلاجى للنشاط غير الأكاديمى فى برامج المعوقين . "  
فى : الكتاب السنوى فى علم النفس . ( تحرير : فؤاد أبو حطب ) الجمعية المصرية للدراسات  
النفسية ، القاهرة : مكتبة الأنجلو المصرية ، ١٩٨٦ . ص : ٤٣٠ - ٤٤٦ .
- ٢٧- عبد المطلب أمين القريطى " الأسلوب الإدراكى المعرفى وعلاقته بالإبداع الفنى والخصائص  
النفسية لرسوم تلاميذ المرحلة المتوسطة ( الإعدادية ) بمدينة الرياض . " مجلة كلية التربية ( م  
ثان ، ع . ثالث ) . جامعة الزقازيق ، الزقازيق ، يناير ١٩٨٧ " أ " . ص : ٩٢ - ١٤٤ .
- ٢٨- عبد المطلب أمين القريطى ومحمد المشيقح " أثر استخدام بعض الوسائل التعليمية على المقدرة  
على الإبداع الفنى . دراسة تجريبية . " المجلة التربوية ( ع . اثنا عشر ، م . رابع ) . كلية التربية ،  
جامعة الكويت . مارس ١٩٨٧ " ب " . ص : ٧٧ - ٩٦ .
- ٢٩- عبد المطلب أمين القريطى " المتفوقون عقليا .. مشكلاتهم فى البيئة الأسرية والمدرسية ، ودور  
الخدمات النفسية فى رعايتهم . " رسالة الخليج العربى ( ع : ٢٨ ، س . تاسعة ) . مكتب التربية  
العربى لدول الخليج ، الرياض ، ١٤٠٩ هـ - ١٩٨٩ م " أ " . ص : ٢٩ - ٥٨ .
- ٣٠- عبد المطلب أمين القريطى " الاتجاهات الوالدية فى التنشئة وعلاقتها باتجاهات الأبناء نحو  
الفنون التشكيلية . " مجلة كلية التربية ( ع . تاسع ) ، جامعة الزقازيق ، الزقازيق . ١٩٨٩ " ب " .  
ص : ٥٦ - ٧٢ .
- ٣١- عبد الهادى الحسينى الأسس النفسية لظاهرة الثبوت فى رسوم الأطفال وطرق توجيهها فى التربية  
الفنية . بحث دكتوراه غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية .  
جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- ٣٢- عبلة حنفى عثمان دراسة الرسم باعتباره وسيلة تنفيسية ، وأثره فى اتزان شخصية المتعلم فى  
الأعمار المختلفة بحث ماجستير غير منشور ، المعهد العالى للتربية الفنية ، وزارة التعليم العالى ،  
القاهرة ، ١٩٧٢ .
- ٣٣- عبلة حنفى عثمان الدلالات النفسية للفروق بين رسوم البنين والبنات فى المرحلة الإعدادية بمصر .  
بحث دكتوراه غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ،  
جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- ٣٤- عبلة حنفى عثمان فنون أطفالنا . ( ط . ثانية ) . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٥ .
- ٣٥- على عبد الواحد وافى نشأة اللغة عند الإنسان والطفل . القاهرة : دار نهضة مصر للطبع  
والنشر ، ١٩٨٠ .

- ٣٦- عمر جبرين " الخصائص النفسية والتطورية لرسم الأطفال بين سن ٨ و٢ سنوات ( دراسة ميدانية على أطفال الأردن ) . " مجلة دراسات ( م . ثامن ، ع . ثان ) الجامعة الأردنية ، الأردن ، كانون الأول ١٩٨١ ص ٢٣ : ٥٢ .
- ٣٧- فؤاد أبو حطب وآخرون تقنين اختبار رسم الرجل على البيئة السعودية ( المنطقة الغربية ) . مركز البحوث التربوية ، كلية التربية ، جامعة الملك عبد العزيز ، مكة المكرمة ، ١٣٩٩هـ - ١٩٧٩م .
- ٣٨- فتح الباب عبد الحليم البحث فى الفن والتربية الفنية . القاهرة : عالم الكتب ، ١٩٨٣ .
- ٣٩- فيكتور لونفيلد طفلك وفنه . ( ترجمة : سامى على الجمال ، مراجعة : صلاح الدين قطب ) . سلسلة الألف كتاب ، القاهرة : مكتبة الآداب ، ١٩٦١ .
- ٤٠- كاليفين هول و جاردنر ليندزى نظريات الشخصية . ( ترجمة : فرج أحمد فرج وآخرون ) . القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٧١ .
- ٤١- لطفى محمد زكى المفهوم المعاصر للتربية الفنية . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٦٧ .
- ٤٢- لطفى محمد زكى نظريات فى السلوك الفنى وتطبيقاتها التربوية . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٦٩ .
- ٤٣- لويس كامل مليكة علم النفس الإكلينيكي . ( ج . أول ) . القاهرة : الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٠ .
- ٤٤- لويس كامل مليكة اختبار رسم المنزل والشجرة والشخص ، مؤشرات التحليل الكمي فى ضوء الجداول المحلية للمعايير الوصفية والكمية والمصورة . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٥ .
- ٤٥- لويس كامل مليكة دراسة الشخصية عن طريق الرسم . ( ط . خامسة ) . القاهرة : مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٨٦ .
- ٤٦- ليلى حسنى ابراهيم السمات البيئية فى رسوم الأطفال المصريين وإمكانية اعتبارها نواة لاتجاه فنى مصرى . بحث دكتوراه غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٨ .
- ٤٧- مالك بدرى سيكولوجية رسوم الأطفال . بيروت : دار الفتح للطباعة والنشر ، ١٩٦٦ .
- ٤٨- محمد عماد الدين اسماعيل الشخصية والعلاج النفسى . القاهرة : النهضة المصرية ، ١٩٥٩ .
- ٤٩- محمد متولى غنيمه تقنين اختبار رسم الرجل بالنسبة لتلاميذ المرحلة الابتدائية فى مصر . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٧٦ .
- ٥٠- محمود البسيونى اتجاهات فى التربية الفنية . ( ط . ثانية ) . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٥٥ .
- ٥١- محمود البسيونى التربية الفنية والتحليل النفسى . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٢ .



- ٥٢- محمود البسيونى رسوم الأطفال . ( ط . ثانية ) . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨٤ .
- ٥٣- محمود البسيونى رسوم الأطفال قبل المدرسة . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٩١ .
- ٥٤- مختار حمزة سيكولوجية ذوى العاهات والمرضى . ( ط . رابعة ) . جدة : دار المجمع العلمى ، ١٣٩٩هـ - ١٩٧٩ .
- ٥٥- مصطفى فهمى اختبار رسم الرجل ، تطبيقه وتقنيته على بيئة ريفية مصرية . القاهرة : دار مصر للطباعة ، ب . ت .
- ٥٦- مصطفى محمد عبد العزيز رسوم التلاميذ المصريين فى مرحلة المراهقة الوسطى ودلالاتها النفسية والاستفادة منها تربويا . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٧٣ .
- ٥٧- ميشيل اسكندر رسوم الأطفال وعلاقتها بنموهم العقلى . بحث ماجستير غير منشور ، كلية التربية ، جامعة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٣٥ .
- ٥٨- نبيل الحسينى منابح الرؤية فى الفن . القاهرة : دار المعارف ، ١٩٨١ .
- ٥٩- نعمات محمود جمال الدين العلاقة بين بعض أنماط التربية الأسرية والتعبير الفنى فى رسوم تلاميذ المرحلة الابتدائية . بحث ماجستير غير منشور ، قسم علم النفس وتكنولوجيا التعليم ، كلية التربية الفنية ، جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٢ .
- ٦٠- نعيم عطية ذكاء الأطفال من خلال رسومهم . بيروت : دار الطليعة للطباعة والنشر ، ١٩٨٢ .

#### ثانيا : مراجع باللغة الانجليزية :

- 61- Anderson, F.E. & Packard, S.P. " Opening Pandora's Box Issues in Definition : Art Education - Art Therapy." In : Hubbard, G.A. (Ed.) . Viewpoints : Challenge and Change in Art Education . U.S.A. Indiana : Indiana University , 1976 .
- 62- Arnheim , R. Visual Thinking . Berkeley, Calif . : University of Calif. Press, 1969
- 63- Arnheim, R. " Child Art and Visual Thinking " . In : Lewis, Hilda P. (Ed.) Child Art , the Beginning of Self Affirmation . (3rd.ed.) . U.S.A., Perkeley , Calif. : Diablo Press, Inc. 1973 .
- 64- Arnheim, R. Art and Visual Perception . A Psychology of the Creative Eye. Berkeley, Calif. : University of Calif . Press . 1974 .
- 65- Ast , C.A. Two Tests for Haptic - Visual Aptitude : A Discussion of their Usefulness for Elementary School Children . Studies in Art Education , 1981 . Vol . 23 . No. 1. pp. 47 - 54 .
- 66- Baley , N. & Schaefer, E. Relationships between Socio - Economic Variables and the Behaviour of Mothers towards Young Children . J. Genet. Psychol . 1960 , Vol. 196, pp. 61-77 .
- 67- Bieliauskas, V.J. Sexual Identification in Children's Drawings of Human Figure . J. of Clinical Psychol., 1960 , Vol . 16 , pp . 42 - 44 .

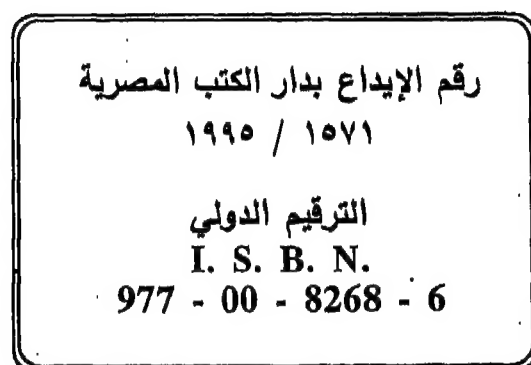
- 68- Brown, E.V. Sexual Self- Identification as Reflected in Children's Drawings When Asked to " Draw - A - Person " . Perceptual and Motor Skills, 1979 , Vol . 49 , pp. 35 - 38 .
- 69- Brumback, R.A. Characteristics of the Inside - of - the - Body Test Drawings Performed by Normal School Children. Perceptual and Motor Skills.1977, Vol . 44, pp . 703 - 708 .
- 70-Buck , J.& Hammer E. (Eds.) Advances in House - Tree - Person Techniques : Variations and Applications . Los Angeles : Western Psychological Services , 1969 .
- 71- Burns,R. C.& Kaufman, S.H. Kinetic Family Drawing " KFD " N.Y. : Brunner - Mazel, Publishers, 1970 .
- 72- Burns, R.C.& Kaufman,S.H. Action, Styles and Symbols in Kintic Family Drawing "KFD" : An Interpretive Manual . N.Y. : Brunner - Mazel, Publisher, 1970 .
- 73- Butterworth , G. The Child's Representation of the World . N.Y. , London : Plenum Press , 1976 .  
فى : مجدى عدوى تزواج المضمون الأدبى فى قصص الأطفال  
بالمضمون الفنى فى رسومهم وأثره فى تفوهم . بحث دكتوراه غير منشور ، كلية التربية الفنية ،  
جامعة حلوان ، القاهرة ، ١٩٨٠ . ص : ٣٠ - ٣١ .
- 74- Can , Florence. The Artist in Each of Us. N . Y. : Pantheon . 1951 .
- 75- Clarke , Elizabeth , C. The Educational Evaluation of Children's Artistic Progress . Art Education, January 1979 .
- 76- Crawford ,J. Art for the Mentally Retarded : Directed or Creative . J. of Art Therapy . 1975 . Vol . 4 , pp. 387 - 892 .
- 77- Dennis , W . Group Values through Children's Drawings . N.Y. : John Wiley & Sons , 1966 .
- 78- Eisner, E.W. Educating Artistic Vision . N.Y. : The Macmillan Co., 1972 .
- 79- Eng, Helga The Psychology of Children's Drawings . London : Routledge & Kegan Paul, 1952 .
- 80- FLik,P. An Intercorrelative Study of Two Creative Types : The Visual Type and the Haptic Type . Unpublished Doctoral Dissertation, Penn State University , 1960 .
- 81- Fox, C. et al . Human Figure Drawings of High and Low Anxious Children . Child Development . 1958, Vol . 29 , pp. 297 - 301 .
- 82- Gaitskell, C.D & Hurwitz, A. Children and their Art (2nd.ed.) . N.Y. : Harcourt Brace & World , Inc., 1970 .
- 83- Gardner ,H. The Arts and Human Development .N.Y. : Wiley . 1973
- 84- Getsels,J.W.& Jakson ,P.W. Creativity and Intelligence . N.Y. : Wiley , 1962 .
- 85- Goodenough ,Florence L. Measurement of Intelligence by Drawings . N.Y. : World Book Com . 1926 .
- 86- Goodnow , Jacqueline Children's Drawing . London : Open Books , 1977 .
- 87- Gondor, Emery Art and Play Therapy . N.Y. : Doubleday & Company , Inc. 1954
- 88- Hamilton, Margret Teaching Art in the Elementary School . U.S.A. : Library of Congress, 1956 .
- 89- Har, A.P.& Har, R.T. The Draw - a - Group Test . The J. of Genetic Psychol ., 1956 . Vol . 89 , pp . 51-59 .

- 90- Harris , D.B. Children Drawings as Measures of Intellectual Maturity : A Revision and Extension of the Goodenough Draw-a- Man Test . N.Y.: Harcourt , Brace and World Inc . , 1963 .
- 91- Heinrich , P. & Triebe , J.K. Sex Preferences in Children's Human Figure Drawings . J. of Personality Assessment , 1972 .Vol . 36 , pp. 263-267 .
- 92- Hirst , P . Knowledge and The Curriculum , London and Boston , 1974 .
- 93- Hoop , N. Haptic Perception in Preschool Children , The American J. of Occupational Therapy , 1971 . Vol .23 . No.7 ,pp . 340-344 .
- 94- Hooper , J. Children's Drawings of a Table and an Adaptation of a Piagetian Coordination of Perspectives Task . Unpublished Master's Thesis, Cornell University 1977 .
- 95- Hulse, W.C. Childhood Conflict Expressed through Family Drawings .J. of Projective Techniques . 1952 . Vol . 16 , pp. 66-69 .
- 96- Hurlock , Elizabeth , B. Child Development (6th.ed. ) N.Y. : McGraw-Hill Book Comp . 1978 .
- 97- Ivas , S. W. & Gardaner , H. " Cultural Influences on Children's Drawings : A Developmental Perspective" . In : Ott,R . W . & Hurwitz, A. (Eds) Art in Education : An International Perspective . U.S.A. : The Pennsylvania State University . 1984 , pp. 13-30 .
- 98- Kadis,A.L. " The Use of Finger Painting in Psychotherapy with Mentally Retarded Children " In : C.L. Stacy and M.F. De Martine (Eds) Counseling and Psychotherapy With Mentally Retarded . Ill.: Free Press . 1957 . pp . 255-58 .
- 99- Kellogg , Rhoda " Stages of Development in Preschool Art " . In : Hilda P. Lewis (Ed.) Child Art. (3rd . ed. ). U.S.A. : Diablo Press. 1973, pp . 19-24 .
- 100- Klepsch , M & Logie , Laura Children Draw and Tell . An Introduction to the Projective Uses of Children's HFD . N.Y. : Brunner Mazel Publishers, 1982 .
- 101- Koppitz, E.M. Emotional Indicators on Human Figure Drawings of Children : A Validation Study . J. of Clinical Psychol . ,1966 "a" , Vol . 22, pp . 313-315 .
- 102- Koppitz , E.M. Emotional Indicators on Human Figure Drawings of Shy and Agressive Children . J. of Clinical Psychol . , 1966"b" , Vol . 22, pp . 466-469 .
- 103- Kornreich , Thelma Z. & Schimmel , Bella F. The World is Attacked by Great Big Snowflakes : Art Therapy with an Autistic Boy . The American J. of Art Therapy , 1991 , Vol . 29 , pp . 77-84 .
- 104- Kramer , Edith Art Therapy in a Children's Community : A Study of The Function of Art Therapy in the Treatment Program of Wiltwyck School for Boys . Springfield , Ill. : Charles C. Thomas , 1958 .
- 105- Kramer , Edith Art Therapy with Children . (2ed.ed. ) London : Paul Elek Books Ltd., 1973 .
- 106- Kramer , Edith Childhood and Art Therapy . N.Y.: Schocken Books , 1979 .
- 107- Kreidler , H. & Kreidler , Shulamith " Cognitive Orientation and Art " . In : Durham , N.C.(Ed.) Psychology of The Arts . Duke University Press , 1972 . pp 325-58.
- 108- Kutnick , P. Children's Drawings of their Classrooms : Development and Social Maturity . Child Study J. 1978 .Vol . 8 , pp . 175-185 .
- 109- Kymissis , P. & Khanna , P. The Prospective Kinetic Family Drawing . The American J. Of Art Therapy . 1992 , Vol . 31 , pp.17-21 .
- 110 - Lampard, Marrie T. The Art Work of Deaf Children : American Annals of the Deaf . Nov . 1960 , Vol . 105 , pp . 419 - 423 .

- 111- Linderman , E.W.& Herberholz , D.W. Developing Artistic and Perceptual Awareness . ( 4th . Ed . ) . Iowa : WCB Company Dubuque, 1979 .
- 112 - Loney , J. Clinical Aspects of the Loney Draw - a - Car Test : Enuresis and Encopresis . J . of Personality Assessment , 1971 , Vol . 35, pp . 265 - 274 .
- 113 - Lowenfeld , Berthold " Non - Visual Art " In : lewis , Hilda p . (Ed.) Child Art , the Beginning of Self Affirmation . (3rd . Ed . ) U.S.A. Berkely , Calif : Diablo Press Inc.1973 . pp. 73 - 81 .
- 114 - Lowenfeld , V. The Nature of Creative Activity .London : Kegan Paul , Trench , Trubner , 1939 .
- 115 - Lowenfeld , V . Tests for Visual and Haptical Aptitudes . American J . of Psychol , 1945 , Vol . 58 , No . I , pp . 100 - 111 .
- 116 - Lowenfeld , V. Creative and Mental Growth ( 3rd . ed . ) N.Y . : The Macmillan Co. 1957 .
- 117 - Lowenfeld V. Current Research on Creativity . Psychol . Abstr ., 1959 , Vol . 33 , No . 5 , p . 972 .
- 118 - Lowenfeld , V. & Brittain , W. L. Creative and Mental Growth . (7th . ed . ) N. Y . : Macmillan Publishing Co. , Inc . , 1982 .
- 119 - Machover , Karen Personality Projection in the Drawings of the Human Figure . Springfield Ill. : Charles C . Thomas . 1949 .
- 120 - Mackinnon , D. W. The Nature of Creative Talant . American Psychologist. 1962, Vol . 17 , pp . 484 - 495 .
- 121- Mackinnon , D. W. " The Personality Correlates of Creativity : A Study of Americican Architects " . In : P . E . Vernon ( Ed . ) Creativity . England : Penguin Books Ltd , 1975 , pp . 289 - 311 .
- 122 - Mcfee , June K. Preparation for Art . San Francissco : Wadsworth Publishing Comp . Inc . , 1961 .
- 123 - Messick , S. Individuality in Learning . Washington : Jossey Bass . 1976 .
- 124 - Myklebust , H. R. The Psychology of Deafness . N . Y . : Grune and Stratton, 1960 .
- 125 - Naumburg , Margaret . Studies of the Free Art Expression of Behavior Problem Children and Adolescents . N . Y . : Grune & Stratton , 1947 .
- 126 - Naumburg , Margaret Schizophrenic Art : Its Meaning in Psychotherapy . N . Y. : Grune & Stratton , 1950 .
- 127 - Naumburg , Margaret Art Therapy : Its Scope and function . In : E . F . Hammer (Ed . ) The Clinical Application of Projective Drawing . Springfield , Ill . : Charls Thomas , 1958 .
- 128 - Naumburg , Margaret Dynamically Oriented Art Therapy : Its Principles and Practice . N . Y . : Grune & Stratton , 1966 .
- 129 - Noumburg , Margaret An Introduction to Art Therapy . N . Y . : Teachers col- lege Press . 1973 .
- 130 - Nelson J . B . & Cleland , D . L . " Role of the Teacher of Gifted and Creative Children " In : W . B . Barb . & J . S . Renzulli ( Eds ) Psychology and Education the Gifted . ( 2 nd . ed . ) . N . Y : Irvington Publishers , Inc . , 1975 , pp . 439 - 47.
- 131- Oaklander , Violet Windows to our Children : A Gestalt Therapy Approach to Children and Adolescents . Utah : Real Press , 1978 .
- 132 - Ott , R.W.& Hurwitz , A . Art in Education : An International Perspective . U. S. A. : The Pennsylvania State University . 1984 .

- 133- Pintner , R . Artistic Appreciation among Deaf Children . American Annals of the Deaf . May , 1941 , Vol . 86 , pp . 220 - 224 .
- 134- Prout , H . T . & Phillips , P .D . A Clinical Note : The Kinetic School Drawing . Psychology in the School . 1974 , Vol . 11 , pp . 303 - 306 .
- 135 - Read , H . Education through Art . (7th . ed .) London : Faber and Faber , 1970 .
- 136 - Reznikoff , M . & Reznikoff , H . R . The Family Drawing Test : A comparative Study of Children's Drawings . J . of Clinical Psychology , 1956 , Vol . 12 , pp . : 167 - 169 .
- 137 - Rogres , C . " Toward a Theory of Creativity " . In : M. Barkan & R. Mooney (Eds.) Conference on Creativity. A Report to the Rockefeller Foundation . Columbia : Ohio State University , 1963 .
- 138 - Rubin , Judith A . Child Art Therapy . N . y . : Van Nostrand Reinhold Co. 1978.
- 139 - Schaefer , C.E & Anastasia , A . A Biographical Inventory for Identifying Creativity in Adolescent Boys . J. of App . Psychol . , 1968 , Vol . 52 , N.I , PP . 42 - 48 .
- 140 - Schlenker , R.M. Viktor Lowenfeld's Visual - Haptic Continuum in Grades 9,10 and 11. U.S. Office of Education . ERIC. ED # 128413 , 1977.
- 141- Selfe , Lorna Nadia - a - Case of Extraordinary Drawing Ability in an Autistic Child . London : Academic Press , 1977 .
- 142- Shearn , C.R & Russell , K.R . Use the Family Drawing Technique for Studying Parent - Child Interaction . J. of Projective Technique and Personality Assessment , 1970 , Vol . 34 , pp . 35 - 44.
- 143 - Silver , Rawley A . Art for the Deaf Children. It's Potentialities. The Volta Review , 1963 , Vol . 55 , pp . 408 - 417 .
- 144 - Silver , Rawley A . The Role of Art in the Conceptual Thinking , Adjustment and Aptitudes of Deaf and Aphasic Children . Unpublished Doctoral Disse . , Columbia Univer . , Ann Arbor , Mich . Univer . Microfilms ,Inc . 1966 .
- 145 - Silver ,Rawley A . Screening Children and Adolescents for Depression through Draw - A - Story . The American J . of Art Therapy , Vol . 26 , May 1988 , pp . 119 - 123 .
- 146 - Simmern , H . Unfolding of Artistic Activity . Berkeley : University of California Press , 1948
- 147 - Spock , B . Raising Children in Difficult Time . N . Y . : Norton , 1974 .
- 148 - Springer , N . A Study of the Drawings of Maladjusted and Adjusted Children . J . of Genetic Psychol . , 1941 , Vol . 58 , pp . 131 - 38 .
- 149 - Stern , A . " The Child's Language of Art " In : Lewis , Hilda P . (Ed.) Child Art , The Beginning of Self Affirmation (3rd . ed .) Perkeley , Calif . , Diablo Press Inc . , 1973 , pp . 51 - 6 .
- 150 - Tait , C.D & Ascher , R.C . Inside - of - the - Body Test . A Preliminary Report . Psychosomatic Medicine , 1955 , Vol . 17 , pp . 139 - 148 .
- 151 - Tilley , P . Art in the Education of Subnormal Children . London : Pitman Education Library , 1975 .
- 152 - ToLor , A & ToLor , B . Children's Figure Drawings and Changing Attitudes toward Sex Roles. Psychological Reports , 1974 . Vol . 34 , pp . 343 - 349 .
- 153 - Torrance , E.P. & Myers , R . E . Creative Learning Teaching . N . Y . : Dodd , Mead & Co . , 1973 .

- 154 - Torrance , E.P. " Creative Teaching Makes a Difference " In : W. B. Barbe & J.S. Renzulli (Eds ) Psychology and Education of the Gifted (2nd. ed.) Irvington Publishers , Inc. , 1975 , pp : 460 - 73.
- 155 - Van , J. & Eisen , V. The Goodenough Draw - a - Man Test and Signs of Maladjustment in Kindergarten Children . J. of Clinical Psychol. , Vol . 18 , pp . : 276 - 279
- 156 - Verinis , J.S , Lichtenberg , E.F & Henrich , L. The Draw - a - Person in the Rain Technique : Its Relationship to Diagnostic Category and other Personality Indicators . J. of Clinical Psychol. , 1974 , Vol . 30 , pp . 407 -414.
- 157 - Viola , W. Child Art (2nd. ed. ) London : University of London Press Ltd. , 1948.
- 158 - Weider , A. & Noller , P.A . Objective Studies of Children's Drawing of Human Figure . Sex Awareness and Socio - Economic Level. J. of Clin . Psychol . , 1950 , Vol. 6. pp . 319 - 325.
- 159 - Weider , A & Nollers , P. A. . Objective Studies of Children's Drawings of Human Figures : Sex , Age , Intelligence . J. of clinical Psychol . 1953 , Vol. 9 , pp . 20 - 23.
- 160 - Wilson , B. An Experimental Study Designed to Alter Fifth and Sixth Student's of Painting . Studies in Art Education , 1966, 8 - 1 , 32 - 42 .
- 161 - Wilson , B , Wilson , Marjorie " The Themes of Children's Story Drawings . A Tale of Four Cultures ." In : Ott , R. W. & Hurwitz , A (Eds) Art in Education : An International Perspective . U. S. A. The Pennsylvania State University . 1984 . pp . 31 - 38.
- 162 - Wilson , Marjorie & Wilson , B. Teaching Children to Draw . New Jersey , Englewood Cliffs , Prentice - Hall , Inc . , 1982 .
- 163 - Witkin , H. et al Personality through Perception : An Experimental and Clinical Study . N. Y. : Harper & Brothers , 1954 .
- 164 - Witkin , H. et al Psychological Differentiation and Forms of Pathology . J. of Abnormal Psychology 1965 . Vol . 70.
- 165 - Witkin , H. et al Field - Dependent and Field - Independent Cognitive Styles and their Educational Implications . N.J. : Educational Testing Service. 1975 .



تصميم الغلاف ، الفنان الدكتور اسماعيل شوقي





## مدخل إلى سيكولوجية رسوم الأطفال

كتاب يهتم الطلاب والباحثين في علم النفس ، والتربية الفنية ، ورياض الأطفال ، وثقافة الطفل وكذلك الآباء والأمهات .

يعالج فيه المؤلف رسوم الأطفال من زواياها الفنية ، الجمالية ، والتربوية والسيكولوجية ، ويعرض فيه لدوافع الطفل إلى التعبير ، وللنظريات المفسرة لرسوم الأطفال ، وللعوامل التي أدت إلى جعل هذه الرسوم فناً جديراً بالتذوق والتحليل ، ولأهم اللزمات التعبيرية في رسوم الأطفال .

كما يتناول فيه الفروق الفردية في التعبير الفني لدى الطفل ، وأهم العوامل المؤثرة على نمو هذا التعبير سواء ما تعلق منها بالطفل ذاته ، أم ببيئته الثقافية والاجتماعية الأسرية ، أم ببيئته المدرسية .

ويعالج استخدامات الرسوم في دراسة الشخصية ، كوسيلة لقياس الذكاء ، وكوسيلة للتشخيص النفسي من خلال الرسوم المقلنة ، والحررة ، والمدرسية . إضافة إلى استخدامات الرسوم كوسيلة علاجية نفسية .

يعمل مؤلف الكتاب استاذاً للصحة النفسية بكلية التربية جامعة حلوان . وله بحوث متعددة في سيكولوجية الإبداع التشكيلي ، والفنون الخاصة ، والأساليب الإدراكية المعرفية ، والاتجاهات الوالدية في التنشئة ، والتفضيلات اللونية لدى الأطفال ، والأطفال الموهوبين والمتفوقين عقلياً ومشكلاتهم ، والاتجاهات نحو المعوقين ، والقيم ، والاغتراب ، والصحة النفسية لدى النشء والشباب .

كما أنشأ بعض الاختبارات والمقاييس النفسية : كمقياس تقدير الإبداع التشكيلي ، ومقياس الاتجاه نحو الفنون التشكيلية ، ومقياس الصحة النفسية للشباب ، ومقياس الاتجاهات نحو المعوقين .